

ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ. ПЕРСОНАЛИИ

КАЛЕНДАРЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ ДАТ
В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ НА 2018 ГОД

Мы продолжаем публикацию справочников по знаменательным датам, связанным с тематикой журнала, начатую в трёх предыдущих номерах. Напомним, что по принятому соглашению отмечаются прошедшие с момента события интервалы, не меньшие 75 лет и кратные 10 или 25 годам, а в календарных статьях даются только самые краткие справочные данные, сопровождаемые указанием источников (включая Интернет-ресурсы) биографического характера. В тех случаях, когда русскоязычные источники отсутствуют или представляются недостаточными, даются ссылки на англоязычные материалы, чаще всего — на архив MacTutor History of Mathematics archive. Этот архив, ссылки на который обозначены аббревиатурой МТ, расположен на сайте университета Сент-Эндрюс (Шотландия) и поддерживается Джоном О'Коннором и Эдмундом Робертсоном.

- **1940** лет назад (в 78 году) родился китайский мыслитель-энциклопедист **Чжан Хэн** (другие варианты имени — *Чжан Пин-цзы*, *Чжан Хэ-цзянь*; ум. в 139 г.), автор выдающихся открытий и изобретений в астрономии, механике, сейсмологии, географии. В математике ему принадлежат два приближения для числа π : $92/29 \approx 3,1724$ и $\sqrt{10} \approx 3,1622$.
 - 1) *Дмитриев С. В.* Чжан Хэн: жизненный путь и вклад в человеческую цивилизацию // доступно на сайте <http://www.synologia.ru>
 - 2) *Березкина Э. И.* Математика древнего Китая. — М.: Наука, 1980. 311 с.
- **1420** лет назад (ок. 598 года) родился индийский математик и астроном **Брахмагупта** (или *Брамагупта*; ум. в 670 г.). Брахмагупта использовал алгебраические методы для астрономических вычислений, ввёл правила операций с нулём, положительными и отрицательными величинами, привёл близкий к современному алгоритм умножения многозначных чисел, открыл ряд алгебраических тождеств и геометрических формул, предложил интерполяционную формулу второго порядка, являющуюся частным случаем выведенной более чем 1000 лет спустя формулы Ньютона – Стирлинга.
 - 1) *Володарский А. И.* Очерки истории средневековой индийской математики. — М.: Наука, 1977. 181 с.
 - 2) *Юшкевич А. П.* История математики в средние века. — М.: ГИФМЛ, 1961. 448 с.
- **1160** лет назад (в 858 году) родился выдающийся арабский астроном и математик **Абу Абдуллах Мухаммад ибн Джабёр ибн Синан аль-Ракки аль-Харрани аль-Саби аль-Баттани** (ум. в 929 г.). В области математики получил важные результаты по тригонометрии и сферической геометрии.

Матвиевская Г. П., Розенфельд Б. А. Математики и астрономы мусульманского средневековья и их труды (VIII–XVII вв.). В 3 т. — М.: Наука, 1983.

- **1110** лет назад (в 908 году) родился математик арабского Халифата **Абу Исхак Ибрахим ибн Синан ибн Сабит ибн Корра** (ум. в 946 г.). Ему принадлежат «Книга о построении трёх конических сечений», «Книга об измерении параболы», «Книга о методе анализа и синтеза при решении геометрических задач», «Книга о геометрии и звёздах», ряд сочинений по астрономии.
 - 1) Ибн Синан. Книга о построении трёх конических сечений. Перевод и примечания С. А. Красновой // Историко-математические исследования, 16, 1965. С. 427–446.
 - 2) Розенфельд Б. А., Розжанская М. М. Геометрические преобразования и переменные величины у Ибрахима ибн Синана // История и методология естественных наук, 9, 1970. С. 178–181.

- **850** лет назад (в 1168 году) родился основатель оксфордской философской школы **Роберт Гроссетест** (Robert Grosseteste, ум. в 1253 г.). Гроссетест и его ученик *Роджер Бэкон* (ок. 1214–1294) утверждали, что познание физического мира должно опираться на наблюдения и опыт, а не на тексты, одобренные церковью. «Все принципы природных действий должны быть даны посредством линий, углов и фигур» — писал Гроссетест задолго до Галилея.
 - 1) История математики. Т. 1. С древнейших времён до начала нового времени. Под ред. А. П. Юшкевича. — М.: Наука, 1970. 351 с.
 - 2) МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Grosseteste.html>

- **470** лет назад (в 1548 году) родился фламандский математик, механик и инженер **Симон Стевин** (Simon Stevin, ум. в 1620 г.). После издания (в 1585 г.) его книги «Десятая» («De Thiende») в Европе началось широкое использование десятичных дробей. В трактате «Арифметика» отошёл от античной традиции, уравнивая в правах иррациональные числа («единица делима и нет никаких неправильных чисел»), рассматривал отрицательные корни уравнений.
 - 1) История математики под редакцией А. П. Юшкевича. Том 1. С древнейших времен до начала Нового времени. — М.: Наука, 1970.
 - 2) Храмов Ю. А. Стевин Симон (Stevin Simon) // Физики: Биографический справочник. Изд. 2-е. — М.: Наука, 1983. С. 253.

- **420** лет назад (в 1598 году) родился итальянский математик **Бонавентура Кавальери** (Bonaventura Francesco Cavalieri, ум. в 1647 г.), один из предвестников математического анализа, автор «метода неделимых непрерывного».
 - 1) Цейтен Г. Г. История математики в XVI и XVII веках. — М.–Л., ОНТИ, 1938. 456 с.
 - 2) Бонавентура Кавальери. Геометрия, изложенная новым способом при помощи неделимых непрерывного / Перевод со вступительной статьей и примечаниями С. Я. Лурье. — М.–Л.: ГИТТЛ, 1940. 414 с.

- **370** лет назад (в 1648 году¹) родился английский математик **Джозеф Рафсон** (Joseph Raphson, ум. ок. 1715 г.), придавший методу Ньютона для решения уравнений современный формат, из-за чего этот метод часто называют методом Ньютона – Рафсона.

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Raphson.html>

- **290** лет назад (в 1728 году²) родился русский педагог, философ, писатель и политический деятель **Яков Павлович Козельский**. С начала 1760-х годов преподавал математику и механику в Артиллерийском и инженерном благородном корпусе. В 1764 году вышли его учебники «Арифметические предложения» и «Механические предложения».

1) *Коган Ю. Я.* Просветитель XVIII в. Я. П. Козельский. — М.: изд-во АН СССР, 1958. 188 с.

2) *Прудников В. Е.* Русские педагоги-математики XVIII–XIX веков. — М.: Учпедгиз, 1956. С. 115–132. 640 с.

- **130** лет назад (в 1888 году) родился немецкий математик **Германн Кобер** (Hermann Kober, ум. 04.10.1973), получивший результаты в теории специальных функций, в функциональном анализе (теорема Кобера), теории функций действительной переменной и др.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kober.html>

- 1 января — **140** лет со дня рождения датского математика, статистика и инженера **Агнера Эрланга** (Agner Kragur Erlang, ум. 03.02.1929), основателя изучения трафика в телекоммуникационных системах и теории массового обслуживания. В его честь назван язык программирования Erlang, разработанный компанией Ericsson.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Erlang.html>

- 2 января — **80** лет со дня рождения академика НАН Украины, директора Института математики НАН Украины **Анатолия Михайловича Самойленко**. Основные работы посвящены изучению поведения интегральных кривых на инвариантных тороидальных и компактных многообразиях, развитию методов исследования задач нелинейной механики, исследованию систем с импульсным воздействием.

http://www.mathnet.ru/php/person.phtml?option_lang=rus&personid=9183

- 4 января — **375** лет со дня рождения **Исаака Ньютона** (Isaac Newton, ум. 31.03.1727)³.

1) *Вавилов С. И.* Исаак Ньютон. 2-е доп. изд. — М. – Л.: Изд. АН СССР, 1945. 688 с. (Переиздание: М.: Наука, 1989, с дополнением: *Гинзбург В. Л.* Несколько замечаний к биографии Исаака Ньютона.)

¹ По другой версии — в 1668 г.

² По другой версии — в 1729 г.

³ Ввиду широкой известности имени Исаака Ньютона и общепризнанности его выдающейся роли в развитии науки нет смысла пытаться в нескольких словах изложить его важнейшие достижения. Ньютонovedческая литература труднообозрима, ниже даны ссылки по субъективному выбору составителя календаря.

2) *Дмитриев И. С.* Неизвестный Ньютон. Силуэт на фоне эпохи. — СПб.: «Алетейя», 1999. 784 с.

3) *Менцин Ю. Л.* Монетный двор и Вселенная. (Ученые у истоков английского экономического чуда) // ВИЕТ. 1997. № 4. С. 3–25.

4 января — **170** лет со дня рождения *Генриха Зутера* (Heinrich Suter, ум. 17.03.1922), швейцарского историка математики и астрономии, специалиста по истории науки в исламских странах.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Suter.html>

5 января — **180** лет назад родился выдающийся французский математик *Мари Энмон Камилль Жордан* (Marie Ennemond Camille Jordan, ум. 22.01.1922). Его имя носят многие результаты в математическом анализе, топологии, теории групп, линейной алгебре (мера Жордана, лемма Жордана, теорема Жордана–Гёльдера, жорданова нормальная форма и др.). Член-корреспондент Петербургской АН (1895).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Jordan.html>

8 января — **130** лет назад родился немецкий и американский математик *Рихард Курант* (Richard Courant, ум. 27.01.1972). Его основные результаты относятся к теории конформных отображений и к краевым задачам для уравнений математической физики. Широко известна классическая популярная книга «Что такое математика?», написанная им совместно с Г. Роббинсом.

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Courant.html>

10 января — **80** лет назад родился выдающийся американский специалист по информатике и программированию *Дональд Кнут* (Donald Ervin Knuth), автор всемирно известной издательской системы TeX, автор знаменитой многотомной монографии «Искусство программирования», лауреат многочисленных научных премий, член многих академий и научных обществ, в том числе иностранный член РАН (2008) и почётный доктор СПбГУ (1992).

1) Из истории кибернетики / Под ред. А. С. Алексеева, И. Я. Фета. — Новосибирск: Гео, 2006. С. 110–112. 332 с.

2) <http://chernykh.net/content/view/483/695/>

3) <http://www.computerra.ru/91368/75-y-den-rozhdeniya-donalda-knuta-kto-vyi-professor/>

15 января — **100** лет со дня рождения английского математика и статистика *Дэвида Кендалла* (David George Kendall, ум. 23.10.2007). Член Лондонского королевского общества (1964).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kendall.html>

15 января — **100** лет назад родилась *Шейла Тинни* (Sheila Christina Power Tinney, ум. 27.03.2010), первая женщина в Ирландии, получившая степень доктора физико-математических наук (в 1941 г. под руководством

Макса Борна). Специалист по математической физике, она работала с выдающимися математиками и физиками (П. Дираком, Э. Шредингером, Г. Вейлем и многими другими), разработала и много лет преподавала математические курсы по квантовой механике в университетском колледже Дублина.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Tinney.html>

16 января — **150** лет назад родился российский математик **Алексей Константинович Власов** (ум. 21.05.1922), специалист по проективной геометрии, впервые применивший её методы к начертательной геометрии и номографии.

Глаголев Н. А. А. К. Власов (1868–1922) (некролог) // Матем. сб. 1925. Том 32, № 2. С. 273–276.

17 января — **150** лет назад родился французский математик, логик и философ **Луи Кутюра** (Louis Couturat, ум. 03.08.1914), один из основателей современной математической логики, исследователь начал математической логики у Лейбница.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Couturat.html>

17 января — **100** лет назад родился академик Словенской Академии наук и искусств (1962) математик **Иван Видав** (Ivan Vidav, ум. 06.10.2015), автор многочисленных работ по дифференциальным уравнениям, функциональному анализу, алгебре.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Vidav.html>

18 января — **110** лет со дня рождения британского математика, биолога и историка науки **Джейкоба Броновски** (Jacob Bronowski, ум. 22.08.1974). Приобрёл мировую известность своими работами в гуманитарных областях и подготовленным им для BBC телесериалом в 13-ти частях «Восхождение человека» (1973).

1) http://www.peoples.ru/science/mathematics/jacob_bronowski/

2) MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Bronowski.html>

19 января — **110** лет назад родился **Александр Геннадиевич Курош** (ум. 18.05.1971) известный советский алгебраист, автор многочисленных работ, монографий и учебников, сохраняющих свою ценность. Был главным редактором двухтомного биографо-библиографического справочника «Математика в СССР».

1) Александров П. С., Глушков В. М. Александр Геннадиевич Курош (к пятидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1958. Т. 13, вып. 1 (79). С. 217–224.

2) Александров П. С., Баранович Т. М., Головин О. Н., Плоткин Б. И. Александр Геннадиевич Курош (некролог) // УМН. 1972. Т. 27, вып. 1 (163). С. 211–226.

22 января — **120** лет назад родился выдающийся советский математик **Павел Самуилович Урысон** (утонул 17.08.1924). Основные его результаты относятся к топологии, геометрии, нелинейным дифференциальным уравнениям. Создатель теории размерности в топологии, основал совместно с П. С. Александровым советскую топологическую школу.

1) *Нейман Л. С.* Радость открытия (математик Павел Урысон). — М.: Детская литература, 1972. 176 с.

2) *Тихомиров В., Успенский В.* Павел Самуилович Урысон // Квант. 1998. № 3. С. 10–13.

3) *Тихомиров В. М.* К 100-летию со дня рождения П. С. Урысона // ВИЕТ. 1998. № 4. С. 66–69.

24 января — **220** лет назад родился немецкий математик **Карл Георг Христиан фон Штаудт** (Karl Georg Christian von Staudt, ум. 01.06.1867). Основные труды относятся к проективной геометрии. Ввёл однородные координаты и предложил истолкование мнимых величин в проективной геометрии.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Von_Staudt.html

25 января — **175** лет со дня рождения крупного немецкого математика **Германа Шварца** (Karl Hermann Amandus Schwarz, ум. 30.11.1921). Имя Шварца носят многие полученные им замечательные результаты в разных областях математики. Член-корреспондент РАН (1897).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Schwarz.html>

26 января — **410** лет со дня рождения итальянского учёного-универсала **Джованни Альфонсо Борелли** (Giovanni Alfonso Borelli, ум. 31.12.1679). Автор трудов по физике, медицине, астрономии, геологии, математике, механике, основоположник биомеханики. Один из первых рассматривал проблему динамики планетных движений. Издал с собственными подробными комментариями «Начала» Евклида (1658) и три книги «Конических сечений» Аполлония (1661).

1) *Черняк В. С.* Эволюция творческого мышления в астрономии XVI–XVII вв.: Коперник, Кеплер, Борелли // Философия науки. 2003. Вып. 9. С. 89–126.

2) MT: <http://turnbull.mcs.st-and.ac.uk/history/Biographies/Borelli.html>

28 января — **130** лет со дня рождения выдающегося английского математика **Луиса Джоэла Морделла** (Louis Joel Mordell, ум. 12.03.1972). Получил важные результаты в алгебре, теории диофантовых уравнений, геометрии.

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Mordell.html>

29 января — **90** лет назад родился американский математик и статистик **Джозеф Бернارد Крускал** (Joseph Bernard Kruskal, ум. 19.09.2010). Основные результаты относятся к computer science и теории графов (алгоритм Крускала).

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kruskal_Joseph.html

29 января — **90** лет назад родился американский математик **Онорато Тимоти О'Мира** (Onorato Timothy O'Meara), основные труды которого относятся к теории чисел, линейным группам и теории квадратичных форм.

https://en.wikipedia.org/wiki/O._Timothy_O%27Meara

30 января — **100** лет со дня рождения швейцарского математика **Хайнца Рутисхаузера** (Heinz Rutishauser, ум. 10.11.1970), специалиста по прикладной математике и computer science. Автор одного из первых алгоритмов разбора выражений со скобками (алгоритм Рутисхаузера), участвовал в развитии языков программирования ALGOL 58 и ALGOL 60.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Rutishauser.html>

31 января — **90** лет назад родился немецкий математик **Хайнц Бауэр** (Heinz Bauer, ум. 15.08.2002), автор работ по теории потенциала, теории вероятностей и функциональному анализу.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Bauer.html>

1 февраля — **320** лет назад родился выдающийся шотландский математик **Колин Маклорен** (Colin Maclaurin, ум. 14.06.1746), член Лондонского королевского общества (1719). Внёс существенный вклад в развитие геометрии, алгебры, анализа бесконечно малых.

Коренцова М. М. Колин Маклорен, 1698–1746. — М.: Наука, 1998. 143 с.

2 февраля — **225** лет со дня рождения английского математика и геолога **Уильяма Хопкинса** (William Hopkins, ум. 13.10.1866). Работая частным тьютором в Кембриджском университете, воспитал ряд выдающихся ученых, среди которых лорд Кельвин, Д. Максвелл, Д. Стокс, А. Кэли, Ф. Гальтон. Автор монографии «Основы тригонометрии» (1833). Внёс значительный вклад в геологию XIX века.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Hopkins.html>

2 февраля — **125** лет назад родился венгерский, американский и ирландский физик и математик **Корнелий Ланцош** (Lanczos Kornel, ум. 25.06.1974). Автор работ по общей теории относительности, вычислительной математике и цифровой обработке сигналов. Его книга «Вариационные принципы механики» в 1965 г. вышла в русском переводе.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Lanczos.html>

2 февраля — **125** лет назад родился французский математик **Гастон Морис Жюлиа** (Gaston Maurice Julia, ум. 01.03.1978). Занимался линейной алгеброй, теорией функций комплексной переменной, функциональным анализом, дифференциальной геометрией, историей математики. Открыл множество Жюлиа.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Julia.html>

8 февраля — **110** лет назад родился шотландский математик **Айвор Малколм Этерингтон** (Ivor Malcolm Haddon Etherington, ум. 01.01.1994). Первоначально занимался общей теорией относительности, позже его интересы переместились в генетику, изучал неассоциативные алгебры, названные им генетическими.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Etherington.html>

8 февраля — **90** лет назад родился итальянский математик **Эннио де Джорджи** (Ennio de Giorgi, ум. 25.10.1996), занимался дифференциальными уравнениями в частных производных и вариационным исчислением, внёс вклад в решение проблемы Бернштейна о минимальных поверхностях и 19-ой проблемы Гильберта.

http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/De_Giorgi.html

9 февраля — **110** лет назад родился греческий математик **Александр Дингхас** (Alexander Dinghas, ум. 19.04.1974). Получил результаты в различных областях математики (дифференциальные уравнения, функции комплексных переменных, теория меры, дифференциальная геометрия)

MT: https://en.wikipedia.org/wiki/Alexander_Dinghas

12 февраля — **110** лет назад родился французский математик **Жак Хербранд** (Jacques Herbrand, погиб. 27.07.1931). Основные работы относятся к математической логике и теории полей классов.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Herbrand.html>

14 февраля — **550** лет со дня рождения немецкого математика, астронома и географа **Иоганна Вернера** (Ioannis Vernerus (лат.), ум. в мае 1552). Работы по сферической тригонометрии и коническим сечениям. Является одним из математиков, которым приписывают изобретение простатиферезиса (техники замены умножения и деления на сложение и вычитание с помощью формул тригонометрии), применявшегося для облегчения вычислений до изобретения логарифмов.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Werner.html>

14 февраля — **130** лет назад родился немецкий математик **Роберт Эрих Ремак** (Robert Erich Remak, погиб в Освенциме 13.11.1942). Занимался алгеброй (разложение Ремака в теории групп), алгебраической теорией чисел, математической экономикой.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Remak.html>

17 февраля — **100** лет назад родилась **Жаклин Ферран** (Jacqueline Ferrand или Jacqueline Lelong-Ferrand, ум. 26.04.2014), французский математик. Занималась конформными отображениями, теорией потенциала, римановыми многообразиями. Автор серии учебников.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Ferrand.html>

22 февраля — **75** лет назад родился американский математик **Стивен Орсаг** (Steven Alan Orszag, ум. 01.05.2001). Занимался гидродинамикой, теорией турбулентности, вычислительной математикой, численным моделированием, а также разработкой компьютерной памяти.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Orszag.html>

24 февраля — **140** лет назад родился немецкий математик **Феликс Бернштейн** (Felix Bernstein, ум. 03.12.1956). Автор работ по теории множеств (доказал теорему Кантора – Бернштейна), теории чисел, тригонометрическим рядам, интегральным уравнениям. Занимался также применениями математики в биологии.

1) Беркович Е. Дело Феликса Бернштейна, или Теория анти-относительности / <http://berkovich-zametki.com/2008/Zametki/Nomer12/Berkovich1.php>

2) MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Bernstein_Felix.html

24 февраля — **100** лет назад родился британский математик **Джеффри Томас Книбон** (Geoffrey Thomas Kneebone, ум. 30.09.2003). Занимался алгебраической проективной геометрией, теорией множеств, математической логикой.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kneebone.html>

25 февраля — **80** лет со дня рождения американского математика **Робиона Кромвела Кёрби** (другое написание фамилии — Кирби; Robion Cromwell Kirby), известного специалиста по маломерной топологии.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kirby.html>

25 февраля — **175** лет со дня рождения швейцарского математика **Карла Фридриха Гейзера** (Karl Friedrich Geiser, ум. 07.05.1934). Занимался алгебраической геометрией, преподавал в цюрихском Политехникуме, где его лекции слушал А. Эйнштейн. Был президентом оргкомитета первого Международного конгресса математиков (Цюрих, 1897).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Geiser.html>

28 февраля — **140** лет со дня рождения французского математика **Пьера Фату** (Pierre Joseph Louis Fatou, ум. 10.08.1929). Основное направление исследований — математический анализ. Внес важный вклад в теорию рядов Тейлора, теорию интеграла Лебега, теорию функций комплексного переменного.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Fatou.html>

29 февраля⁴ — **90** лет назад родился американский математик, программист, психолог и педагог **Сеймур Пейперт** (Seymour Papert, ум. 31.07.2016), один из основоположников теории искусственного интеллекта, создатель языка Logo (1968), ориентированного на детей.

<https://www.theguardian.com/education/2016/aug/03/seymour-papert-obituary>

⁴ По другим источникам — 1 марта.

3 марта — **180** лет назад родился американский математик и астроном **Джордж Уильям Хилл** (George William Hill, ум. 16.04.1914). Известен своими работами в области небесной механики, в частности, теории движения Луны, Юпитера и Сатурна. Президент Американского математического общества в 1894–1896 гг.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Hill.html>

3 марта — **120** лет назад родился выдающийся алгебраист **Эмиль Артин** (Emil Artin, ум. 20.12.1962). Уроженец Австро-Венгрии, работал в Германии и США. Создатель теории кос, один из создателей современной алгебры, автор важных результатов в алгебраической теории чисел, решил 17-ю проблему Гильберта, сформулировал закон взаимности Артина.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Artin.html>

7 марта — **125** лет со дня рождения американского математика **Анны Маргарет Малликин** (Anna Margaret Mullikin, ум. 24.08.1975). Её диссертация «Некоторые теоремы, связанные с плоскими связными множествами точек» оказала влияние на дальнейшие исследования по топологии.

1) <https://www.agnesscott.edu/lriddle/women/mullikin.htm>

2) MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Mullikin.html>

7 марта — **90** лет со дня рождения американского математика **Мартина Дэвиса** (Martin David Davis). Внёс важный вклад в решение 10-й проблемы Гильберта.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Davis.html>

9 марта — **200** лет назад родился немецкий математик **Фердинанд Иоахимсталь** (Ferdinand Joachimsthal, ум. 05.04.1861). Основные труды по аналитической и дифференциальной геометрии. Известны поверхности Иоахимсталя, уравнение Иоахимсталя. Доказал теорему о четырёх нормалях к эллипсу, опущенных из точки, находящейся внутри него.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Joachimsthal.html>

10 марта — **200** лет назад родился **Джозел Эванс Хендрикс** (Joel Evans Hendricks, ум. 08.06.1893), американский врач и математик-самоучка. Известен как основатель и первый редактор (1874) одного из самых престижных математических журналов The Analyst («Аналитик»), который с 1883 г. по настоящее время выходит под названием Annals of Mathematics.

1) http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/history/Extras/Hendricks_autobiography.html

2) MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Hendricks.html>

- 11 марта — **130** лет назад родился британский математик **Вильям Эдвард Бервик** (William Edward Hodgson Berwick, ум. 13.05.1944). Основные труды по алгебре и теории чисел. В 1915 г. опубликовал условия разрешимости в радикалах уравнения пятой степени.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Berwick.html>

- 12 марта — **110** лет назад родился итальянский математик **Джанфранко Луиджи Джузеппе Чиммино** (Gianfranco Luigi Giuseppe Cimmino, ум. 30.05.1989). Основные труды по дифференциальным уравнениям с частными производными эллиптического типа, вариационному исчислению, дифференциальной геометрии, конформным и квазиконформным отображениям.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Cimmino.html>

- 13 марта — **90** лет назад родился бразильско-канадский математик **Паоло Рибенбойм** (Paulo Ribenboim), известный специалист по теории чисел. На русский язык переведена его книга «Последняя теорема Ферма для любителей» (М: Мир, 2003).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Ribenboim.html>

- 14 марта — **170** лет назад родился русский математик **Константин Алексеевич Андреев** (ум. 29.10.1921). Основные труды по проективной геометрии и математическому анализу. Один из основателей Харьковского математического общества (1879) и его председатель (1884–1899), член-корреспондент АН (1884), декан физико-математического факультета Московского университета (1905–1911).

Егоров Д. Ф. Константин Алексеевич Андреев (некролог) // Матем. сб. 1924. Т. 31, № 3–4. С. 337–340.

- 15 марта — **150** лет назад родилась **Грейс Чизхолм Янг** (Grace Chisholm Young, ум. 29.03.1944), английский математик, первая женщина, получившая докторскую степень по математике в Гёттингенском университете. Автор работ по теории функций действительной переменной, теории множеств и теории меры.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Chisholm_Young.html

- 18 марта — **90** лет назад родился шведский математик **Леннарт Аксель Эдвард Карлесон** (Lennart Axel Edvard Carleson), специалист в области математического анализа и теории функций. Иностранный член АН СССР (1982), лауреат премии Вольфа (1992), большой золотой медали им. М. В. Ломоносова (2003), премии Абеля (2006).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Carleson.html>

- 20 марта — **110** лет со дня рождения **Алексея Ивановича Маркушевича** (ум. 07.06.1979), автора работ по теории функций комплексного переменного, педагогике и методике преподавания математики, истории

науки и многочисленных научно-популярных книг и статей. Вице-президент АПН СССР (1967–1975).

Тихомиров В. М. А. И. Маркушевич (1908–1979) // Историко-математические исследования. 2009. Т. 13 (48). С. 128–137.

20 марта — **80** лет со дня рождения выдающегося советского и российского математика академика **Сергея Петровича Новикова**. В область его научных интересов входят топология, симплектическая геометрия, аналитическая механика, теория интегрируемых систем, математическая и теоретическая физика. С. П. Новиков лауреат Филдсовской премии (1970), премии Лобачевского (1981), премии Вольфа (2005), премии Погорелова (2008), медали Боголюбова (2009), медали Эйлера (2012). Президент Московского математического общества в 1985–1996 гг., главный редактор журнала «Успехи математических наук» (с 1986 года).

1) Сергей Петрович Новиков (к шестидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1999. Т. 54. Вып. 1 (325). С. 5–10;

2) <http://higeom.math.msu.ru/people/novikov/>

21 марта — **250** лет назад родился выдающийся французский математик и физик **Жан Батист Фурье** (Jean Baptiste Joseph Fourier, ум. 16.05.1830), автор важных результатов в алгебре, создатель метода разложения функций в тригонометрические ряды. Его имя носят ряд *Фурье*, *интеграл Фурье*, *преобразование Фурье*. Член Французской АН (1817).

1) Белл Э. Т. Творцы математики. Предшественники современной математики. — М.: Просвещение. 1979. С. 151–167. 256 с.

2) <http://to-name.ru/biography/zhan-batist-zhozef-fure.htm>

24 марта — **170** лет назад родился французский математик и философ **Жюль Таннери** (Jules Tannery, ум. 11.12.1910). Его основные математические интересы относятся к теории функций действительного переменного и теории множеств.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Tannery__Jules.html

25 марта — **220** лет назад родился немецкий математик **Кристоф Гудерман** (Christoph Gudermann, ум. 25.09.1852). Работы по теории эллиптических и гиперболических функций. Ввёл понятие равномерной сходимости. Учитель Карла Вейерштрасса.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Gudermann.html>

26 марта — **110** лет назад родился израильско-американский математик **Теодор Сэмюэль Моцкин** (Theodore Samuel Motzkin, ум. 15.12.1970). Внёс важный вклад в развитие линейного программирования. Кроме этого, получил разные результаты в алгебре, теории графов, теории приближения, комбинаторике, теории чисел и др.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Motzkin.html>

28 марта — **90** лет назад родился выдающийся французский математик **Александр Гротендик** (Alexander Grothendieck, ум. 13.11.2014). Внёс важный вклад в алгебраическую геометрию, в теорию чисел, в теорию категорий, в гомологическую алгебру, в функциональный анализ. Лауреат премии Филдса (1966) и премии Крафорда (1988, вместе с Пьером Делинем), от которой отказался.

Сосинский А. Б. Уход Александра Гротендика // Математическое просвещение. 2015. Вып. 19 (третья серия). С. 72–80.

31 марта — **170** лет назад родился нидерландский математик **Дидерик Йоханнес Кортевег** (Diederik Johannes Korteweg, ум. 10.05.1941), автор первых исследований уравнения Кортевега – де Фриза.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Korteweg.html>

2 апреля — **140** лет со дня рождения американского математика **Эдварда Казнера** (Edward Kasner, ум. 07.01.1955), специалиста в области дифференциальной геометрии и геометрических аспектов теории относительности (решение Казнера). По инициативе Казнера в начале 20-х годов его девятилетний племянник Милтон Сиротта придумал для названия числа 10^{100} слово «googol», которое в слегка изменённой форме служит названием американской транснациональной корпорации «Google» и одноименной поисковой системы.

1) Douglas J. Edward Kasner. 1878–1955. — National Academy of Sciences, 1958. P. 177–209. <http://www.nasonline.org/publications/biographical-memoirs/memoir-pdfs/kasner-edward.pdf>

2) MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kasner.html>

2 апреля — **110** лет со дня рождения немецкого математика **Ганса Райхардта** (Hans Reichardt, ум. 04.04.1991). Автор работ по алгебраической теории чисел, дифференциальной геометрии, истории математики. В 1946–1952 гг. работал в СССР над проблемами ракетной техники. Член Берлинской АН (1964).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Reichardt.html>

5 апреля — **100** лет назад родилась польский математик **Ванда Монтлак Шмелеу** (Wanda Montlak Szmielew, ум. 27.08.1976). Доказала разрешимость теории первого порядка для абелевых групп, автор работ по основаниям геометрии.

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Szmielew.html>

9 апреля — **140** лет назад родился швейцарский математик **Марсель Гроссман** (Marcel Grossmann, ум. 07.09.1936). Работы в области начертательной и неевклидовой геометрии. Соавтор А. Эйнштейна в ряде работ по общей теории относительности, в которых ему принадлежит вся математическая часть.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Grossmann.html>

- 10 апреля — **180** лет назад родился **Фрэнк Болдуин** (Frank Stephen Baldwin, ум. 08.04.1925), американский изобретатель арифмометра.
MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Baldwin.html>
- 11 апреля — **110** лет назад родился английский математик **Брайан Каттнер** (Brian Kuttner, ум. 02.01.1992), основные его работы посвящены рядам Фурье.
MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kuttner.html>
- 15 апреля — **470** лет назад родился итальянский математик **Пьетро Антонио Каталди** (Pietro Antonio Cataldi, ум. 01.02.1626). Предложил способ извлечения корней при помощи приёма, похожего на вычисление непрерывных дробей, нашёл шестое и седьмое совершенные числа 8589869056 и 137438691328, пытался доказать пятый постулат Евклида.
MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Cataldi.html>
- 15 апреля — **120** лет со дня рождения немецкого математика **Хельмута Кнезера** (Hellmuth Kneser, ум. 23.08.1973). Получил важные результаты в различных областях математики. Один из организаторов и директор (1958–1959) Института математических исследований в Обервольфахе. В годы фашизма был членом нацистской партии (НСДАП).
MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kneser_Hellmuth.html
- 15 апреля — **90** лет со дня рождения немецкого математика **Пола Буцтера** (Paul Leo Butzer). Его научные интересы относятся к различным вопросам математического и функционального анализа, теории вероятностей, истории математики.
MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Butzer.html>
- 17 апреля — **220** лет назад родился французский математик и механик **Этьенн Бобилье** (Etienne Bobillier, ум. 16.11.1840). Математические работы относятся к аналитической геометрии; в частности, в 1828 г. он доказал, что сумма величин, обратных квадратам двух перпендикулярных диаметров эллипса, постоянна.
MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Bobillier.html>
- 17 апреля — **140** лет назад родился итальянский математик **Маттео Ботассо** (Matteo Bottasso ум. 04.10.1918). Занимался геометрией и финансовой математикой.
MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Bottasso.html>
- 18 апреля — **90** лет со дня рождения японского математика **Микио Сато**, лауреата премии Вольфа (2002/2003) «за создание алгебраического анализа, включая теорию гиперфункций и микрофункций, теорию голономного квантового поля и единую теорию солитонных уравнений».
MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Sato.html>

23 апреля — **390** лет со дня рождения нидерландского математика и государственного деятеля **Иоганна Гудде** (или **Худде**: Johannes van Waveren Hudde, ум. 15.04.1704). Основные работы относятся к алгебре и исчислению бесконечно малых. Опубликовал только два дополнения к «Геометрии» Декарта, в которых впервые изложил правило отыскания кратных корней, фактически введя формальную производную многочлена; указал, что это правило можно применить к определению касательной и к поиску экстремума. Занимался также теорией вероятностей и статистикой.

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Hudde.html>

23 апреля — **110** лет назад родился советский математик **Соломон Григорьевич (Залман Гиршевич) Михлин** (ум. 30.08.1990), специалист по математической физике, теории упругости и вычислительным методам.

1) Демьянович Ю. К., Ильин В. П., Кошелев А. И., Олейник О. А., Соболев С. Л. Соломон Григорьевич Михлин (к восьмидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1988. Т. 43, вып. 4 (262). С. 239–240.

2) Демьянович Ю. К., Кошелев А. И., Леонов Г. А. С. Г. Михлин (1908–1990) // Вестник СПбГУ. Серия 1. 2008. Вып. 2. С. 3–5.

3) Михлин Г. С. Несколько слов о моём отце — Соломоне Григорьевиче Михлине (К 100-летию со дня рождения) // Заметки по еврейской истории. 2008. № 7 (98): <http://berkovich-zametki.com/2008/Zametki/Nomer7/Mikhlin1.php>

28 апреля — **230** лет назад родился русский математик, механик и астроном, выдающийся педагог и популяризатор науки **Дмитрий Матвеевич Перевощиков** (ум. 15.09.1880). Автор учебников по астрономии и математике. Ректор Московского университета (1848–1851), академик Петербургской АН (1855).

Прудников В. Е. Русские педагоги-математики XVIII–XIX веков. — М.: Учпедгиз, 1956. 640 с. (С. 189–217.)

28 апреля — **180** лет назад родился венгерский математик **Джено Хуньяди** (Jeno Hunyady, ум. 30.08.1990), занимался аналитической геометрией, получил результаты по теории определителей.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Hunyadi.html>

28 апреля — **150** лет назад родился российский математик украинского происхождения **Георгий Феодосьевич Вороной** (Георгуй Феодосуйович Вороний, ум. 20.11.1908), член-корреспондент Петербургской АН (1907). Основные результаты относятся к теории чисел.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Voronoy.html>

1 мая — **225** лет назад родился чешский математик и физик **Якоб Филипп Кулик** (Jakob Philipp Kulik, ум. 28.02.1863), автор учебников по математике и механике, создатель множества математических таблиц, в том

числе неопубликованной таблицы делителей целых чисел, состоящей из 4212 страниц.

1) *Депман И. Я.* Замечательные славянские вычислители Г. Вега и Я. Ф. Кулик // Историко-математические исследования. 1953. № 6. С. 573–608.

2) МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kulik.html>

1 мая — **110** лет назад родился **Морис Клайн** (Morris Kline, ум. 10.06.1992), историк и философ математики, автор научно-популярных книг, две из которых — «Математика. Утрата определённости» и «Математика. Поиск истины» — неоднократно издавались по-русски.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kline.html>

2 мая — **430** лет со дня рождения **Этьена Паскаля** (Etienne Pascal, ум. 24.09.1651) французского математика-любителя, отца великого французского учёного Блеза Паскаля. Принимал деятельное участие в работе «кружка Мерсенна» — который в 1666 г. был преобразован в Парижскую АН. Открыл кривую степени 4, названную улиткой Паскаля.

1) <http://www.initeh.ru/txt/mpaskal03.shtml>

2) МТ: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Pascal_Etienne.html

2 мая — **90** лет назад родился французский математик **Жак-Луи Лионс** (Jacques-Louis Lions, ум. 17.05.2001). Основные труды посвящены теории дифференциальных уравнений в частных производных. Иностранный член АН СССР (1982), Национальной академии наук США (1996), Лондонского королевского общества (1996), Китайской академии наук (1998). Президент Международного математического союза (1991–1994), президент Французской АН (1997–1998).

МТ: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Lions_Jacques-Louis.html

9 мая — **210** лет назад родился британский инженер-кораблестроитель **Джон Скотт Рассел** (John Scott Russell; ум. 08.06.1882), в 1834 году экспериментально открывший уединённую волну — солитон.

МТ: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Russell_Scott.html

9 мая — **120** лет назад родился голландский математик и логик **Аренд Гейтинг** (Arend Heyting, ум. 09.07.1980), один из виднейших представителей интуиционизма. Ряд монографий Гейтинга по основаниям математики переведён на русский язык.

МТ: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Heyting.html>

13 мая — **80** лет назад родился крупный специалист в области дифференциальной геометрии немецкий математик (с 1969 г. жил в США) **Детлеф Громолл** (Detlef Gromoll, ум. 31.05.2008).

МТ: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Gromoll.html>

16 мая — **300** лет назад родилась **Мария Гаэтана Аньези** (Maria Gaetana Agnesi, ум. 09.01.1799), итальянский математик и философ. Известна изучением верзиеры — кривой третьей степени, которая называется также локон Аньези.

1) <https://www.agnesscott.edu/lriddle/women/agnesi.htm>

2) МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Agnesi.html>

16 мая — **140** лет со дня рождения польско-немецкого математика **Леона Лихтенштейна** (Leon Lichtenstein, ум. 21.08.1931). Внёс важный вклад в разные разделы математики — уравнения в частных производных, вариационное исчисление, теория потенциала, нелинейный функциональный анализ.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Lichtenstein.html>

18 мая — **970** лет со дня рождения выдающегося персидского поэта, математика, астронома и философа **Омара Хайяма** (ум. 04.12.1131). Определил алгебру как науку о корнях уравнений, дал классификацию уравнений третьей степени и развивал метод решения этих уравнений с помощью пересечения подходящих конических сечений. Высказал уверенность, что в будущем будут найдены явные правила для решения кубических уравнений. Занимался пятым постулатом Евклида, при этом предложил идею четырёхугольника Саккери за 600 с лишним лет до Саккери. Считал иррациональные числа столь же законными, как рациональные.

Розенфельд Б. А., Юшкевич А. П. Омар Хайям. — М.: Наука, 1965. 194 с.

18 мая — **100** лет со дня рождения российского математика **Дмитрия Андреевича Гудкова** (ум. 13.03.1992). Главный его результат — решение (1969) задачи топологической классификации неособых вещественных алгебраических кривых степени 6 из первой части 16-й проблемы Гильберта. При этом в качестве гипотезы им было выдвинуто сравнение для топологических характеристик М-кривых любой чётной степени («сравнение Гудкова»). Доказательство этого сравнения В. И. Арнольдом (частичное) и В. А. Рохлиным открыло современный этап изучения топологии вещественных алгебраических многообразий. В книге «Н. И. Лобачевский. Загадки биографии» (1992) обосновал версию, согласно которой Н. И. Лобачевский и его братья Алексей и Александр — сыновья нижегородского землемера С. С. Шебаршина.

1) Арнольд В. И., Виро О. Я., Леонтович-Андропова Е. А., Никулин В. В., Новиков С. П., Олейник О. А., Полотовский Г. М., Харламов В. М. Дмитрий Андреевич Гудков (к семидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1989. Т. 44, вып. 1 (265). С. 223–225.

2) Арнольд В. И., Вершик А. М., Виро О. Я., Корчагин А. Б., Леонтович-Андропова Е. А., Новиков С. П., Олейник О. А., Полотовский Г. М., Уткин Г. А., Шустин Е. И. Дмитрий Андреевич Гудков (некролог) // УМН. 1992. Т. 47, вып. 6 (288). С. 195–198.

3) *Полотовский Г. М.* Дмитрий Андреевич Гудков // Вестник Нижегородского ун-та «Математическое моделирование и оптимальное управление». 2001. Вып. 1 (23), С. 5–16.

21 мая — **120** лет назад родился австралийский математик **Томас Черри** (Thomas MacFarland (Tom) Cherry, ум. 21.11.1966). Основные результаты относятся к обыкновенным дифференциальным уравнениям, в частности, к уравнениям из небесной механики. Член Лондонского королевского общества (1954), 1-й Президент Австралийского математического общества (1956–1958).

1) МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Cherry.html>

2) <https://www.science.org.au/fellowship/fellows/biographical-memoirs/thomas-macfarland-cherry-1898-1966>

22 мая — **170** лет назад родился немецкий математик **Герман Шуберт** (Hermann Casar Hannibal Schubert, ум. 20.07.1911), предложивший метод для решения задач исчислительной геометрии средствами алгебры — исчисление Шуберта.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Schubert.html>

23 мая — **90** лет назад родился известный английский тополог **Айоэн Джеймс** (Ioan Mackenzie James). Член Лондонского королевского общества (1968), президент Лондонского математического общества (1984–1986), редактор журнала «Topology» с 1962 года. Автор ряда значительных историко-математических монографий.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/James.html>

25 мая — **190** лет назад родился русский геометр **Карл Михайлович Петерсон** (ум. 19.04.1881). Основные труды относятся к дифференциальной геометрии.

Россинский С. Д. Карл Михайлович Петерсон (1828–1881 гг.) // УМН. 1949. Т. 4, вып. 5 (33). С. 3–13.

28 мая — **110** лет назад родился известный голландский тополог **Эгберт ван Кампен** (Egbert Rudolf van Kampen, ум. 11.02.1948). Один из его основных результатов — теорема Зейферта – ван Кампена о вычислении фундаментальной группы топологического пространства.

МТ:

http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Van_Kampen.html

29 мая — **125** лет назад родился американский математик **Чарльз Лёвнер** (Charles Loewner (чешск. Karel Löwner; нем. Karl Löwner), ум. 08.01.1968). Получил важные результаты в геометрической теории функций (доказательство гипотезы Бибербаха в первом нетривиальном случае, дифференциальное уравнение Лёвнера, неравенство Лёвнера для метрики на торе и др.)

МТ: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Loewner.html>

29 мая — **100** лет назад родился английский алгебраист **Дэвид Рис** (David Rees, ум. 16.08.2013). Автор важных результатов по полугруппам, коммутативным кольцам, неассоциативным алгебрам. В годы второй мировой войны был членом группы, расшифровавшей код Abwehr Enigma немецкой секретной службы. Член Лондонского королевского общества (1968).

1) <http://rsbm.royalsocietypublishing.org/content/roybiogmem/early/2015/06/18/rsbm.2015.0010.full.pdf>

2) МТ:

http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Rees_David.html

3 июня — **90** лет назад родился немецко-британский математик **Карл Вальтер Грюнберг** (Karl Walter Gruenberg, ум. 10.10.2007), специалист по теории групп.

МТ: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Gruenberg.html>

5 июня — **130** лет назад родился советский математик Григорий Михайлович Фихтенгольц (ум. 26.06.1959), основные труды которого относятся к теории функций действительного переменного, математическому и функциональному анализу и к методике математики. Известен как автор классических учебников по анализу. Основатель кафедры математического анализа Ленинградского университета, которую он возглавлял до вынужденной отставки в 1953 году.

Канторович Л. В., Натансон И. П. Григорий Михайлович Фихтенгольц (некролог) // УМН. 1959. Т. 14, вып. 5 (89). С. 123–128.

13 июня — **90** лет назад родился американский математик **Джон Нэш** (John Forbes Nash, погиб 23.05.2015). Основные области исследований — теория игр, вещественная алгебраическая геометрия, римановы многообразия. Лауреат Нобелевской премии по экономике (1994, вместе с Р. Зельтенем и Д. Харсаньи). Лауреат Абелевской премии (2015) «за яркий и оригинальный вклад в теорию нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных и её приложения к геометрическому анализу».

1) <https://ria.ru/spravka/20150524/1066230445.html>

2) <http://biographera.net/biography.php?id=361>

16 июня — **130** лет назад родился выдающийся российский математик, физик и геофизик, основоположник современной физической космологии **Александр Александрович Фридман** (ум. 16.09.1925). Основные работы посвящены динамической метеорологии, гидродинамике сжимаемой жидкости, физике атмосферы и релятивистской космологии. Созданная Фридманом модель нестационарной Вселенной предсказала расширение Вселенной.

1) Тропп Э. А., Френкель В. Я., Чернин А. Д. Александр Александрович Фридман. Жизнь и деятельность. — М.: Наука, 1988. 304 с.

2) *Френкель В. Я.* Александр Александрович Фридман (Биографический очерк и список трудов) (Из истории физики) // УФН. 1988. Т. 155, вып. 3. С. 481–516.

17 июня — **120** лет назад родился выдающийся голландский художник-график **Мауриц Эшер** (Maurits Cornelis Escher, ум. 27.03.1972). Для своих гравюр часто брал идеи из математических статей о разбиении плоскости, проектировании трёхмерных фигур на плоскость, неевклидовой геометрии, «невозможных фигурах». Подробно исследовал постепенность перехода от одной геометрической фигуры к другой посредством незначительных изменений в очертаниях. Одним из первых стал изображать фракталы, хотя математическое описание фракталов появилось только в 1970-е годы, а сам термин «фрактал» — в 1975 г.

1) *Лошер Ж. Л., Вельдхуизен В. Ф.* Магия М. К. Эшера. — Арт-Родник, Taschen, 2007. 198 с.

2) <http://www.mcescher.com/about/>

17 июня — **90** лет назад родился британский математик **Иэн Томас Адамсон** (Iain Thomas Arthur Carpenter Adamson, ум. 09.06.2010). Работал также в США и Австралии. Научные интересы относятся к теории когомологий. Автор многочисленных учебников по разным разделам математики.

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Adamson.html>

20 июня — **180** лет назад родился немецкий математик **Карл Теодор Рейе** (Karl Theodor Reye, ум. 02.07.1919). Получил результаты по математической физике, по геометрии, занимался также метеорологией.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Reye.html>

21 июня — **100** лет со дня рождения венгерского математика **Тибора Шеля** (Tibor Szele, ум. 05.04.1955). Занимался комбинаторикой, абстрактной алгеброй. Основатель венгерской алгебраической школы.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Szele.html>

24 июня — **130** лет со дня рождения французского математика **Жоржа Дармуа** (Georges Darmon, ум. 05.01.1960). Труды относятся к теории вероятностей и математической статистике.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Darmon.html>

25 июня — **130** лет назад родился немецкий математик **Вильям Треллфалль** (William Richard Maximilian Hugo Threlfall, ум. 04.04.1949). Специалист по топологии, в соавторстве с Г. Зейфертом написал знаменитые книги «Топология» и «Вариационное исчисление в целом», переведённые на русский язык.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Threlfall.html>

25 июня — **110** лет назад родился **Уиллард Куайн** (Willard Van Orman Quine, ум. 25.12.2000), американский философ, логик и математик. Много лет занимался вопросом о роли логики в обосновании математики.

1) *Виноградов Е. Г.* Виллард Куайн: портрет аналитического философа XX века // Вопросы философии. 2002. № 3. С. 105–117.

2) МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Quine.html>

25 июня — **110** лет назад родился финский математик **Густав Эльфвинг** (Erik Gustav Elfving, ум. 25.03.1984). Специалист по теории вероятностей и статистике.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Elfving.html>

25 июня — **140** лет назад родился немецкий математик **Леопольд Лёвенгейм** (Leopold Lowenheim, ум. 05.05.1957). Внёс важный вклад в математическую логику. Основной результат — теорема Лёвенгейма–Скулема (1915) — часто считается отправной точкой для теории моделей.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Lowenheim.html>

26 июня — **100** лет назад родился американский математик **Юделл Луке** (Ydell Leo Luke, ум. 06.05.1983 в России), специалист по специальным функциям, асимптотическому анализу, теории приближений. Книга Луке «Специальные математические функции и их аппроксимации» в 1980 г. издана в переводе на русский язык. В 1983 г. в рамках программы обмена между университетом Миссури и МГУ читал лекции в Москве.

МТ: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Luke.html>

26 июня — **110** лет назад родился немецкий математик **Герман Людвиг Шмид** (Hermann Ludwig Schmid, ум. 16.04.1956). Труды по теории алгебраических функциональных полей, гауссовым суммам, дифференциальным уравнениям, теории полиномиальных непрерывных дробей и алгебраической теории форм.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Schmid.html>

26 июня — **130** лет назад родился индийский математик **Бибхутибхушан Датта** (Bibhutibhushan Datta, ум. 06.10.1958). В молодые годы опубликовал несколько работ по гидродинамике. После 1926 г. опубликовал более 50 работ по истории математики.

МТ: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Datta.html>

29 июня — **125** лет назад родился индийский математик и статистик **Прасанта Чандра Махаланобис** (Prasanta Chandra Mahalanobis, ум. 28.06.1972). Нашёл способ расчёта расстояния между векторами случайных величин — расстояние Махаланобиса. Член Лондонского королевского общества (1945), иностранный член АН СССР (1958).

МТ:

<http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Mahalanobis.html>

29 июня — **125** лет со дня рождения советского астронома **Михаила Фёдоровича Субботина** (ум. 26.12.1966). Основные научные работы относятся к небесной механике, теоретической астрономии, истории астрономии. В 1933–1941 гг. был деканом математико-механического факультета Ленинградского университета, в 1942–1964 гг. — директором Института теоретической астрономии АН СССР. Член-корреспондент АН СССР (1946).

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Subbotin.html>

29 июня — **125** лет со дня рождения чешского математика **Эдуарда Чеха** (Eduard Čech, ум. 15.03.1960). Внёс крупный вклад в топологию: определение когомологий Александрова – Чеха и обратного предела, определение высших гомотопических групп сферы, компактификация Стоуна – Чеха, первое из опубликованных доказательств теоремы Тихонова и др.

Александров П. С., Фиников С. П. Эдуард Чех (некролог) // УМН. 1961. Т. 16, вып. 1 (97). С. 119–126.

1 июля — **230** лет со дня рождения французского математика, механика и инженера **Жана-Виктора Понселе** (Jean-Victor Poncelet, ум. 22.12.1867), одного из создателей проективной геометрии. В 1812–1814 гг. находился в русском плену в Саратове, где написал (в основном) свой трактат о проективных свойствах фигур и трактат по аналитической геометрии. Член (1834) и президент (в 1842 г.) Парижской АН, член-корреспондент Петербургской АН (1857).

Боголюбов А. Н. Жан Виктор Понселе, 1788–1867. — М.: Наука, 1988. 224 с.

3 июля — **110** лет назад родился англо-американский математик **Арчибальд Джеймс Макинтайр** (Archibald James Macintyre, ум. 04.08.1967). Основные работы по математическому анализу и теории функций комплексной переменной.

MT:

http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Macintyre_Archibald.html

4 июля — **90** лет назад родился немецко-американо-швейцарский математик **Юрген Курт Мозер** (Jurgen Kurt Moser, ум. 17.12.1999). Основные труды в области дифференциальных уравнений и теории динамических систем. Один из создателей теории Колмогорова – Арнольда – Мозера (КАМ-теории). Директор Курантовского института (1967–1970), Президент Международного математического союза в (1983–1986), иностранный член РАН (1994).

К 80-летию со дня рождения Юргена Мозера // Нелинейная динамика. 2009. Т. 5, № 1.

6 июля — **90** лет со дня рождения французского математика **Бернара Мальгранжа** (Bernard Malgrange). Получил важные результаты в теории дифференциальных уравнений с частными производными, в дифференциальной геометрии, теории особенностей, идеалах дифференцируемых функций («подготовительная теорема Мальгранжа»), теории функций комплексных переменных. Две монографии Мальгранжа изданы в переводе на русский язык.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Malgrange.html>

9 июля — **100** лет назад родился голландский математик **Николас Де Брёйн** (Nicolaas Govert de Bruijn, ум. 17.02.2012). Работы по комбинаторике, теории графов, автоматическому доказательству, автор учебника по асимптотическим методам анализа (1958), переведённого на русский язык (1961). Его

имя входит в названия ряда математических объектов и утверждений (последовательность де Брёйна, теорема де Брёйна – Эрдёша и др.).

MT: http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/De_Bruijn.html

10 июля — **160** лет назад родился русский математик **Болеслав Корнелиевич Млодзиевский** (ум. 18.01.1923). Научные труды относятся к дифференциальной геометрии и её приложениям. Впервые прочитал в Москве курс по теории функций действительного переменного и по теории множеств. Член (1885), секретарь (1891), вице-президент (1905) и президент (1921) Московского Математического Общества, на заседаниях которого прочитал 66 докладов.

1) *Егоров Д. Ф.* Болеслав Корнелиевич Млодзеевский (некролог) // Матем. сб. 1925. Т. 32, вып. 3. С. 449–452.

2) *Россинский С. Д.* Болеслав Корнелиевич Млодзиевский. — М., 1950.

10 июля — **140** лет назад родился американский математик **Оливер Даймон Келлог** (Oliver Dimon Kellogg, ум. 26.08.1932⁵). Основные работы посвящены теории потенциала, геометрии, истории математики. Совместно с Дж. Биркгофом обобщил теорему Брауэра о неподвижной точке (теорема Биркгофа – Келлога). В области задачи Дирихле известны теорема Келлога (1912) и лемма Келлога (1929). Занимался также теорией функций и теорией рядов.

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Kellogg.html>

10 июля — **90** лет со дня рождения⁶ американского математика **Эррета Бишоп** (Errett Albert Bishop, ум. 14.04.1983). Труды по полиномиальной и рациональной аппроксимации, теории функциональных алгебр, операторам в банаховых пространствах, функциям многих комплексных переменных, конструктивному анализу.

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Bishop.html>

11 июля — **130** лет назад родился российско-американский математик **Яков Давидович Тамаркин** (Jacob David Tamarkin, ум. 18.11.1945). Труды по анализу, обыкновенным дифференциальным уравнениям, прикладной математике. Вице-президент Американского математического общества (1942–1943).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Tamarkin.html>

11 июля — **110** лет назад родился американский математик **Альфред (Ал) Клиффорд** (Alfred Hoblitzelle Clifford, ум. 27.12.1992). Основные труды относятся к алгебре. Его именем названы полугруппа, алгебры, группы и другие алгебраические объекты.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Clifford_Alfred.html

12 июля — **130** лет назад родился польский математик **Зигмунд Янишевский** (ум. 03.01.1920). Основные труды относятся к топологии. Сыграл большую роль в становлении польской математической школы. Основатель и первый главный редактор журнала «Fundamenta Mathematicae».

1) *Синкевич Г. И.* Георг Кантор & польская школа теории множеств. — СПб.: СПбГАСУ 2012. 349 с.

2) MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Janiszewski.html>

⁵ Некоторые источники дают другую дату.

⁶ Разные источники дают также другие даты рождения: 14 июля и 24 июля.

12 июля — **90** лет со дня рождения американского математика **Луиса Ауслендера** (Louis Auslander, ум. 25.02.1997). Имел широкий круг интересов (финслерова геометрия, гармонический анализ, геометрия многообразий, локально аффинные пространства, теория представлений разрешимых групп Ли, многомерные преобразования Фурье и др.). Автор более ста статей и десяти книг.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Auslander_Louis.html

16 июля — **340** лет со дня рождения швейцарского математика и механика **Якоба Германа** (Jakob Hermann, ум. 14.07.1733). Основные математические работы относятся к анализу и его приложениям к геометрии, а также к истории математики. Член Берлинской (1701), Болонской (1708), Парижской (1733) АН. Первый из иностранных учёных, принявших обязанности члена Петербургской АН (1725).

1) *Веселовский И. Н.* Очерки по истории теоретической механики. — М.: Высшая школа, 1974. 287 с.

2) MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Hermann.html>

17 июля — **320** лет назад родился французский учёный **Пьер-Луи де Мопертюи** (Pierre-Louis Moreau de Maupertuis, ум. 27.07.1759). Его математические работы относятся к анализу и геометрии. Член-пенсионер Парижской АН (1731; адъюнкт с 1723 г.), Член Лондонского королевского общества (1728), Берлинской АН (1742), почётный член Петербургской АН (1738).

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Maupertuis.html>

18 июля — **250** лет назад родился **Жан-Робер Арган** (Jean-Robert Argand, ум. 13.08.1822), французский математик-любитель. В 1806 г. независимо пришёл к идее геометрической интерпретации комплексных чисел, ранее (1799) выдвинутой Каспаром Весселем, автор термина «модуль комплексного числа». Первым дал доказательство основной теоремы алгебры.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Argand.html>

19 июля — **220** лет назад⁷ родился французский математик **Франсуа-Жозеф Сервуа** (Francois-Joseph Servois, ум. 17.05.1847). Занимался проективной геометрией, функциональными уравнениями, комплексными числами. Автор терминов «фокус», «коммутативность» и «дистрибутивность».

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Servois.html>

19 июля — **130** лет назад родился американский математик **Данхэм Джексон** (Dunham Jackson ум. 06.11.1946). Занимался теорией приближений, в частности, тригонометрическими и ортогональными многочленами.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Jackson_Dunham.html

25 июля — **210** лет со дня рождения немецкого математика и физика **Иоганна Бенедикта Листинга** (Johann Benedict Listing, ум. 24.12.1882). Автор термина «топология» и первых работ в этой области. Независимо от А. Мёбиуса в 1858 г. открыл свойства листа Мёбиуса.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Listing.html>

⁷ По другим данным дата рождения 19 июля 1767 г.

29 июля — **160** лет со дня рождения итальянского геометра **Франческо Гербалди** (Francesco Gerbaldi, ум. 29.06.1934). Доказал «теорему Гербалди» о существовании шести взаимно неполярных коник.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Gerbaldi.html>

3 августа — **75** лет назад родился британский математик венгерского происхождения **Бела Боллобаш** (Bela Bollobas), один из ведущих специалистов по комбинаторике и случайным графам. Получил важные результаты по теории перколяции, изопериметрическим неравенствам и в других областях математики. Иностранный член Венгерской АН, член Лондонского королевского общества (2011), иностранный член Польской АН, член Европейской Академии (2017).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Bollobas.html>

4 августа — **125** лет назад родился американский математик ирландского происхождения **Френсис Доминик Мурнаган** (Francis Dominic Murnaghan, ум. 24.03.1976). Внёс вклад в теорию упругости и теорию групп (обобщил закон Гука для случая больших деформаций, исследовал представления симметрических и общих линейных групп). В 1924 г. дал обобщение символа Кронекера до тензора произвольного ранга. Член Национальной АН США (1942), Ирландской королевской академии, Бразильской АН.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Murnaghan.html>

5 августа — **140** лет назад родился американский историк математики **Луис Карпинский** (Louis Charles Karpinski, ум. 25.01.1956). В 1943–1944 гг. был президентом Общества истории науки.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Karpinski.html>

10 августа — **130** лет назад родился грузинский советский математик и инженер **Георгий Николаевич Николадзе** (ум. 22.09.1931), один из создателей грузинской математической школы. Основные математические труды — по алгебраической геометрии и вариационному исчислению, а работа о грузинской устной нумерации положила начало исследованиям по истории математики в Грузии.

Боголюбов А. Н. Георгий Николаевич Николадзе (1888–1931). — М.: Наука, 1973. 170 с.

14 августа⁸ — **130** лет со дня рождения испанского математика **Хулио Рея Пастора** (Julio Rey Pastor, ум. 21.02.1962). Основные направления исследований — синтетическая геометрия в n -мерном пространстве, история испанской математики.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Rey_Pastor.html

23 августа — **125** лет назад родился американский математик **Джозеф Ритт** (Joseph Fels Ritt, ум. 05.01.1951). Работы по характеристике неопределённых интегралов, «берущихся» в элементарных функциях, по теории дифференциальных уравнений (обыкновенных и в частных производных), дифференциальным алгебрам. Вице-президент Американского математического общества (1938–1940), член Национальной АН США.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Ritt.html>

⁸ По некоторым источникам — 16 августа.

23 августа — **110** лет назад родился британский математик *Джон Артур Тодд* (John Arthur Todd, ум. 22.12.1994). Основные результаты относятся к топологии, алгебраической геометрии, теории групп (класс Тодда, многочлен Тодда, алгоритм перечисления смежных классов (1936), решётка Коксетера – Тодда (1953) и др.). Лауреат премии Смита (1933), член Лондонского королевского общества (1944).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Todd.html>

23 августа — **90** лет со дня рождения советского молдавского и израильского математика *Израиля Цудиковича Гохберга* (ум. 12.10.2009), одного из крупнейших специалистов по функциональному анализу. Получил важные результаты по теории операторов, интегральным уравнениям, теории матриц, численным методам, комбинаторной геометрии и др. Лауреат премий Ландау (1976), Ротшильда (1986), Александра Гумбольдта (1992), Ганса Шнайдера (1994). Член-корреспондент АН Молдовы (1970–1974, восстановлен в 1996 г.), иностранный член Королевской академии искусств и наук Нидерландов (1985).

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Gohberg.html>

25 августа — **120** лет со дня рождения немецкого математика *Хельмута Хассе* (Helmut Hasse, ум. 26.12.1979). Внёс важный вклад в алгебраическую теорию чисел, в теорию полей классов, диофантову геометрию (принцип Хассе) и в другие области математики. В течение 50 лет был редактором журнала Крелля (Crelle's Journal).

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Hasse.html>

26 августа — **290** лет назад родился немецкий математик, физик, астроном и философ *Иоганн Генрих Ламберт* (Johann Heinrich Lambert, ум. 25.09.1777). Доказал иррациональность чисел π (1761) и e (1766), понял возможность непротиворечивой неевклидовой геометрии (опубликовано посмертно в 1786 г.), составил таблицу простых чисел до 102000 (1770), развивал тригонометрию, теорию конических сечений, теорию гиперболических функций. Член Берлинской АН (1765).

И. Г. Ламберт. Сборник статей к 250-летию со дня рождения // Историко-математические исследования. 1980. Вып. 25. С. 189–260.

26 августа — **100** лет со дня рождения американского физика и математика *Кэтрин Джонсон* (Katherine Coleman Goble Johnson). Занималась расчетом траекторий для многих полётов из американских космических проектов, включая полёты Джона Гленна и Алана Шепарда и Аполлона-11 на Луну (1969). В 2016 г. вышли посвящённая Кэтрин Джонсон книга Марго Ли Шеттерли «Скрытые фигуры» и одноимённый фильм Теда Мелфи по этой книге.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Johnson_Katherine.html

27 августа — **160** лет со дня рождения итальянского математика *Джузеппе Пеано* (Giuseppe Peano, ум. 20.04.1932). Автор более 200 книг и статей, один из создателей современной математической логики. Предложил аксиоматику арифметики натуральных чисел (*аксиоматика Пеано*, 1889), построил пример непрерывной кривой, полностью заполняющей квадрат (*кривая Пеано*, 1890), дал аксиоматическое определение n -мерного линейного пространства.

Джсеймонат Л. Труды Пеано и их место в итальянской культуре // Вопросы истории естествознания и техники. 1984. № 1. С. 84–88.

29 августа — **100** лет назад родился британский историк науки **Джон Херивел** (англ. John William Jamieson Herivel, ум. 18.01.2011). Внёс вклад в расшифровку кода Энигмы во время Второй мировой войны. Основные труды посвящены изучению биографий Исаака Ньютона, Жозефа Фурье и Христиана Гюйгенса.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Herivel.html>

31 августа — **170** лет назад родился чешский и австрийский геометр **Эмиль Вейр** (Emil Weyr, ум. 25.01.1894). Опубликовал более 150 работ по разным разделам геометрии. Член Австрийской АН, один из основателей Чешской АН (1891).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Weyr.html>

2 сентября — **140** лет со дня рождения французского математика **Мориса Рене Фреше** (Maurice René Fréchet, ум. 04.06.1973), крупного специалиста по топологии, функциональному анализу, теории вероятностей, оказавшего большое влияние на современную математику. В 1906 году ввёл современные понятия метрического пространства, компактности, полноты и др. Член Польской АН (1929) и Французской АН (1956).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Frechet.html>

3 сентября — **110** лет со дня рождения советского математика **Льва Семёновича Понтрягина** (ум. 03.05.1988). Внёс большой вклад в топологию (*характеристические классы Понтрягина – Хирцебруха, двойственность Понтрягина, критерий Понтрягина – Куратовского*), теорию колебаний, вариационное исчисление, теорию управления (*принцип максимума Понтрягина*). Лауреат премии имени Н. И. Лобачевского (1966), член АН СССР (1939), вице-президент Международного математического союза (1970–1974), почётный член Лондонского математического общества (1953) и Венгерской АН (1972).

1) Александров П. С., Болтянский В. Г., Гамкрелидзе Р. В., Мищенко Е. Ф. Лев Семёнович Понтрягин (к шестидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1968. Т. 23, вып. 6 (144). С. 187–196.

2) Понтрягин Л. С. Жизнеописание Л. С. Понтрягина, математика, составленное им самим. Рождения 1908 г., Москва. — М.: Прима В, 1998. 340:с.

6 сентября — **100** лет со дня рождения английского специалиста по статистике и теории вероятностей **Мориса Кендалла** (Maurice George Kendall, ум. 29.03.1983).

MT: http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Kendall_Maurice.html

8 сентября — **430** лет со дня рождения французского ученого **Марена Мерсенна** (Marin Mersenne, ум. 01.09.1648). Принимал участие во многих исследованиях и научных дискуссиях XVII века. В области математики Мерсенн известен больше всего как исследователь *чисел Мерсенна* (чисел вида $2^n - 1$). Большое значение для развития науки имела деятельность Мерсенна в качестве координатора научной жизни Европы на протяжении первой половины XVII века: он вёл активную переписку с 78 корреспондентами, среди которых были Г. Галилей, Р. Декарт, П. Ферма, Б. Паскаль, Х. Гюйгенс, Б. Кавальери,

Ж. Роберваль, Э. Торричелли, и был организатором «кружка Мерсенна», явившегося предвестником Парижской АН.

Федосова С. А. Марен Мерсенн. К 400-летию со дня рождения. — В кн. Юбилей науки. 1988. — Киев: Наукова думка. 1989. С. 58–67.

- 12 сентября — **120** лет назад родился немецкий математик и историк математики **Эрих Бессель-Хаген** (Erich Paul Werner Bessel-Hagen, ум. 29.03.1946). Его основные результаты относятся к вариационному исчислению. Вместе с Р. Курантом и О. Нейгебауэром подготовил к печати «Лекции о развитии математики в XIX столетии» Ф. Клейна, участвовал в редактировании трудов К. Ф. Гаусса.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Bessel-Hagen.html>

- 13 сентября — **100** лет назад родился американский математик **Ирвинг Сегал** (Irving Ezra Segal, ум. 20.08.1998), специалист по функциональному и гармоническому анализу, квантовой механике и квантовой теории поля. Лауреат премии Александра Гумбольдта (1981), член Национальной Академии США.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Segal.html>

- 17 сентября — **275** лет назад родился математик, философ и политический деятель **Николя де Кондорсе** (Marie Jean Antoine Nicolas de Caritat, marquis de Condorcet, ум. 28.03.1794). Впервые применил математические методы к общественным наукам. В работе «Рассуждения о применении анализа к оценке выборов большинством голосов» (1785) изложен *принцип Кондорсе* — алгоритм голосования с учётом всех предпочтений, устраняющий ошибки коллективного выбора в случае, когда коллективный выбор в принципе возможен. Там же описан *парадокс Кондорсе* — возможная нетранзитивность коллективного выбора. Член Французской АН (1743).

Араго Ф. Биографии знаменитых астрономов, физиков и геометров. Том 1. — Ижевск: НИЦ «РХД», 2000. 496 с. («Карита де Кондорсе» с. 269–325).

- 17 сентября — **100** лет назад родился американский математик **Дэвид Джилбарг** (David Gilbarg, ум. 20.04.2001). Его диссертация посвящена алгебраической теории чисел, все остальные результаты — по гидродинамике и нелинейным уравнениям в частных производных.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Gilbarg.html>

- 19 сентября — **130** лет назад родился известный американский тополог **Джеймс Александер** (James Waddell Alexander, ум. 23.09.1971). Доказал топологическую инвариантность симплициальных гомологий, исследовал «двойственность Александера» (связь между гомологическими свойствами дополнительных подмножеств) для полиэдров, открыл «рогатую сферу Александера», ввёл (одновременно и независимо с А. Н. Колмогоровым и с И. И. Гордоном) понятие когомологий, построил инвариант «полином Александера» в теории узлов. Член Национальной АН США (1930).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Alexander.html>

19 сентября — **110** лет назад родился польский математик **Марсели Старк** (Marceli Stark, ум. 04.05.1974). Пережил варшавское гетто и длинный ряд концентрационных лагерей. Автор учебников по аналитической геометрии, высшей алгебре, линейной алгебре, выдержавших неоднократные переиздания. Возглавлял издательский отдел Польского математического общества, с 1958 года редактировал журнал «Acta Arithmetica» и другие математические издания, был секретарем Математического комитета Польской АН, в 1962–1967 гг. был заместителем директора Математического института Польской АН.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Stark.html>

25 сентября — **130** лет назад родился польский математик **Стефан Мазуркевич** (Stefan Mazurkiewicz, ум. 19.06.1945). Исследования посвящены главным образом топологии, математическому анализу и теории вероятностей. Один из основателей и главный редактор журнала «Fundamenta mathematicae» (1920), Президент Польского математического общества (1933–1935).

Синкевич Г. И. Георг Кантор & польская школа теории множеств. — СПб.: СПбГАСУ 2012. 349 с.

25 сентября — **125** лет назад родился немецкий и швейцарский математик украинского еврейского происхождения **Александр Маркович Островский** (ум. 20.11.1986). Автор трудов по алгебре, теории чисел, геометрии, топологии, теории функций, дифференциальным уравнениям. Решил задачу Гильберта (упомянутую в знаменитом докладе «Математические проблемы» между проблемами 18 и 19) о непредставимости конкретной функции, связанной с дзета-функцией Римана, решением алгебраического дифференциального уравнения. Почётный доктор университетов Франции, Швейцарии и Канады.

1) *Елч-Фрикер Р.* Памяти А. М. Островского (1893–1986) // Алгебра и анализ. 1990. Т. 2, вып. 1. С. 235–241.

2) *Фаддеев Д. К.* К статье Р. Елч-Фрикера «Памяти А. М. Островского» // Алгебра и анализ. 1990. Т. 2, вып. 1. С. 242–243.

27 сентября — **175** лет со дня рождения французского математика-любителя **Гастона Тэрри** (Gaston Tarry, ум. 21.06.1913). Обладал большими способностями к решению комбинаторных проблем, в частности, решил 36-ю проблему Эйлера, доказав, что двух ортогональных латинских квадратов порядка 6 не существует.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Tarry.html>

28 сентября — **125** лет назад родилась австрийский математик **Хильда Гейринген фон Мизес** (Hilda Geiringer von Mises, ум. 22.03.1971). Работала в области статистики, теории вероятностей, прикладной математики и математической теории пластичности. С 1938 г. жила в США. Член Американской академии искусств и наук (1955).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Geiringer.html>

28 сентября — **80** лет назад родился японский инженер и математик **Хидео Танака** (ум. 16.05.2012). Занимался теорией нечётких множеств и её приложениями к принятию решений и программированию.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Tanaka.html>

30 сентября — **100** лет назад родился британский математик **Лесли Фокс** (Leslie Fox, ум. 01.08.1992), работал в области численного анализа и методов вычислений.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Fox_Leslie.html

1 октября — **120** лет назад родился венгерский математик **Бела Керекьярто** (Béla Kerékjártó, ум. 26.06.1946). Его наиболее важные результаты относятся к комбинаторной топологии и теории непрерывных групп. Член-корреспондент (1934) и действительный член (1945) Венгерской АН.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Kerekjarto.html>

2 октября — **450** лет назад родился хорватский математик и физик **Марин Гетальди** (Marin Getaldić, ум. 11.04.1626). Был учеником Ф. Виета, работал в Италии. Занимался изучением конических сечений, реконструкцией утраченных сочинений Аполлония. Применял алгебраические методы к решению геометрических задач, чем предвосхитил создание аналитической геометрии.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Ghetaldi.html>

2 октября — **120** лет со дня рождения советского математика **Марка Яковлевича Выгодского** (ум. 26.09.1965). Один из основателей советской историко-математической школы, переводчик сочинений Кеплера, Монжа, Эйлера.

1) Демидов С. С., Петрова С. С., Токарева Т. А. Марк Яковлевич Выгодский — математик, историк математики и педагог (к 50-летию со дня смерти) // Чебышевский сборник. 2015. Т. 16, вып. 4. С. 319–346.

2) Розенфельд Б. А. Марк Яковлевич Выгодский и его работы по истории математики — в кн. Выгодский М. Я. Арифметика и алгебра в древнем мире. — М.: Наука, 1967. С. 350–362.

2 октября — **110** лет назад родился британский математик венгерского происхождения **Артур Эрдейи** (Erdélyi Artúr, ум. 12.12.1977), специалист по теории специальных функций, в частности, по ортогональным многочленам и гипергеометрическим функциям. Член Туринской АН (1953), член Лондонского королевского общества (1975).

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Erdelyi.html>

3 октября — **130** лет назад родился американо-канадский математик **Вильям Ллойд Вильямс** (William Lloyd Garrison Williams, ум. 31.01.1976), один из основателей Канадского математического общества (1945, до 1976 — Канадский математический конгресс).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Williams.html>

5 октября — **120** лет назад родился американский математик **Филипп Франклин** (Philip Franklin, ум. 27.01.1965). Занимался проблемой четырёх красок. Доказал (1922), что все плоские графы с менее чем 26 вершинами могут быть четырёхцветными. В 1928 году дал первое описание ортонормированного базиса для $L^2([0, 1])$, состоящего из непрерывных функций («система Франклина»). В 1934 году опроверг гипотезу Хейвуда, доказав, что для раскраски карты на бутылке Клейна достаточно 6 красок и привел пример (12-вершинный кубический граф — «граф Франклина»), показывающий, что 5 красок недостаточно.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Franklin.html>

6 октября — **110** лет назад родился выдающийся советский математик **Сергей Львович Соболев** (ум. 03.01.1989). Ввёл «пространства Соболева» функций с обобщёнными производными и получил *неравенства Соболева*, позволяющие исследовать существование и регулярность решений дифференциальных уравнений в частных производных. Фактически этим был открыт специальный раздел математики. Вместе с М. А. Лаврентьевым и С. А. Христиановичем С. Л. Соболев был организатором Сибирского отделения АН СССР в Новосибирске, где с 1957 по 1983 гг. возглавлял созданный им Институт математики. Член-корреспондент (1933) и действительный член (1939) АН СССР. Лауреат Большой золотой медали имени М. В. Ломоносова АН СССР (1988).

Демиденко Г. В. К столетию со дня рождения Сергея Львовича Соболева // Вестник НГУ. Серия: Математика. 2008. Т. 8, вып. 4. С. 3–12.

6 октября — **110** лет назад родился американский математик **Абрахам Робинсон** (Abraham Robinson, ум. 11.04.1974). Основной из его результатов в разных областях математики — построение расширения поля вещественных чисел до множества, содержащего бесконечно малые и бесконечно большие величины в том смысле, какой вкладывали в эти понятия Лейбниц и другие математики XVIII века, и создание на этой основе раздела математики, названного «нестандартным анализом».

Кутателадзе С. С. Абрахам Робинсон — создатель нестандартного анализа // Сибирские электронные математические известия. 2013. Т. 10. С. A35–A41. <http://semr.math.nsc.ru/v10/a35-41.pdf>

8 октября — **110** лет назад родился итальянский математик **Альдо Гиззетти** (Aldo Ghizzetti, ум. 02.12.1992). В основном занимался математическим анализом и его приложениями, теорией дифференциальных уравнений (обыкновенных и в частных производных), квадратурными формулами. Член АН Мадрида (1953), Турина (1978) и Accademia dei Lincei (1987).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Ghizzetti.html>

8 октября — **110** лет назад родился **Ганс Хейльбронн** (Hans Arnold Heilbronn, ум. 28.04.1975), автор важных результатов в теории чисел. В 1933 г. бежал из нацистской Германии в Великобританию, с 1964 г. жил и работал в Канаде. Член Лондонского королевского общества (1951), президент Лондонского математического общества с 1959 по 1961 год.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Heilbronn.html>

9 октября — **120** лет назад родился немецкий математик **Генрих Бенке** (Heinrich Adolph Louis Behnke, ум. 10.10.1979), известный специалист по комплексному анализу, автор серии историко-математических статей-персоналий. Член академии «Леопольдина» (1936).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Behnke.html>

9 октября — **90** лет назад родился американский математик венгерского происхождения **Ричард Стивен Варга** (Richard Steven Varga), автор работ по матричному анализу, комплексному анализу, теории приближений, вычислительной математике. Лауреат премий Александра Гумбольдта (1982), Ганса Шнайдера (2005).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Varga.html>

13 октября — **125** лет назад родился немецкий математик **Курт Райдемайстер** (Kurt Werner Friedrich Reidemeister, ум. 08.07.1971), автор работ по алгебраической теории чисел, комбинаторной теории групп, топологии («*кручение Райдемайстера*»), теории узлов («*движение Райдемайстера*»), геометрической теории групп.

MT:

<http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Reidemeister.html>

14 октября — **150** лет со дня рождения итальянского математика **Алессандро Падоя** (Alessandro Padoa, ум. 25.11.1937). Основные результаты относятся к математической логике и аксиоматическому методу.

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Padoa.html>

15 октября — **450** лет назад родился итальянский учёный **Эванджелиста Торричелли** (Evangelista Torricelli, ум. 25.10.1647). В математике развивал «метод неделимых» Кавадьеры, обобщил правило квадратуры параболы на случай произвольного рационального показателя степени. При исследовании семейства парабол открыл понятие огибающей.

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Torricelli.html>

17 октября — **130** лет назад родился швейцарский математик **Пауль Бернайс** (Paul Isaac Bernays, ум. 18.09.1977). Труды по математической логике, аксиоматической теории множеств, основаниям математики, философии математики. Двухтомник «Основания математики» Д. Гильберта и П. Бернайса издан в переводе на русский язык.

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Bernays.html>

18 октября — **80** лет со дня рождения американского математика **Филлипа Гриффитса** (Phillip Augustus Griffiths). Автор результатов по алгебраической геометрии, дифференциальной геометрии, дифференциальным уравнениям в частных производных. Один из создателей теории вариаций структур Ходжа. Известная книга «Принципы алгебраической геометрии» Ф. Гриффитса и Д. Харриса издана на русском языке. Член Национальной АН США и Accademia dei Lincei. Лауреат премии Вольфа (2008) и премий Стила (1971, 2014).

MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Griffiths.html>

25 октября — **125** лет со дня рождения шведского математика **Карла Харальда Крамера** (Karl Harald Cramer, ум. 05.10.1985). Основные труды по теории чисел, теории вероятностей, математической статистике, теории страхования. Получил выдающиеся статистические результаты по распределению простых чисел и простых чисел-близнецов. Доказал (1938) общую теорему о вероятности больших отклонений. Доказал (1942) фундаментальную теорему о спектральном представлении для стационарных стохастических процессов. Ввёл (1950) несколько общих классов случайных процессов.

MT:

http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/history/Biographies/Cramer_Harald.html

27 октября — **340** лет назад родился французский математик **Пьер Ремон де Монмор** (Pierre Rémond de Montmort, ум. 07.10.1719). Внёс вклад в становление теории вероятностей. Член Лондонского королевского общества (1715), член Французской АН (1716).

1) *Малых А. Е., Нагоева А. М.* Научный вклад П. Р. де Монмора в комбинаторную теорию перечисления // Вестник Пермского ун-та. Математика. Механика. Информатика. 2011. Т. 2, № 6. С. 86–95.

2) *Реньи А.* Трилогия о математике. — М.: Мир, 1980. 376 с. С. 184–186.

3) МТ:

<http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Montmort.html>

27 октября — **220** лет назад родился немецкий математик **Генрих Фердинанд Шерк** (Heinrich Ferdinand Scherk, ум. 04.10.1885). Известен своими работами по минимальным поверхностям и распределению простых чисел.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Scherk.html>

30 октября — **80** лет со дня рождения американского математика советского происхождения **Марины Евсеевны Ратнер** (Marina Ratner). Специалист по эргодической теории, доказала несколько теорем (*теоремы Ратнер*) об унипотентных потоках на однородных пространствах. Лауреат премии Островского (1993), член Национальной АН США (1993).

МТ: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Ratner.html>

Ноябрь — **380** лет назад родился выдающийся шотландский математик и астроном **Джеймс Грегори** (James Gregory, ум. в октябре 1675 г.), один из основоположников математического анализа, предшественник Ньютона, который высоко ценил Грегори. Владел и свободно оперировал тем, что позднее получило название «ряд Тейлора» (1671), нашёл разложения множества функций (синуса, косинуса, арктангенса, логарифма, логарифмов тригонометрических и обратных тригонометрических функций) в ряды. Независимо от Барроу Грегори сформулировал основную теорему анализа («формулу Ньютона – Лейбница»), открыл «формулу Симпсона» для численного интегрирования за 80 лет до публикации её Симпсоном. Член Лондонского королевского общества (1668).

1) *Петрова С. С., Романовска Д. А.* К истории открытия ряда Тэйлора. // Историко-математические исследования. 1980. Вып. 25. С. 10–24.

2) *Петрова С. С., Митряева О. Е.* О некоторых результатах Джеймса Грегори по интегральному исчислению // Историко-математические исследования. 1982. Вып. 26. С. 40–51.

3) МТ: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Gregory.html>

3 ноября — **140** лет назад родился американский математик **Артур Байрон Кобл** (Arthur Byron Coble, ум. 08.12.1966). Занимался алгебраической геометрией, конечными геометриями, группами, связанными с уравнением Галуа, преобразованиями Кремоны, гиперэллиптическими тета-функциями и др. Президент Американского математического общества в 1933–34 гг.

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Coble.html>

5 ноября — **170** лет назад родился английский математик и астроном **Джеймс Глейшер** (James Whitbread Lee Glaisher, ум. 07.12.1928). Автор более 400 работ, математические работы посвящены специальным функциям, теории чисел, а также истории математики. Член (1872) и президент (1884–1886) Лондонского математического общества, член (1875) и вице-президент (1917–1919) Лондонского королевского общества. Лауреат медали де Моргана (1908) и медали Сильвестра (1913).

МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Glaisher.html>

7 ноября — **120** лет со дня рождения французского математика греческого происхождения **Рафаэля Салема** (Raphaël Salem, греч. (Ραφαήλ Σαλέμ, ум. 20.06.1963). Занимался исследованием связи между рядами Фурье и теорией чисел. Его вдова Адриана Салем основала премию Салема, которая с 1968 года вручается за исследования в области научных интересов Рафаэля Салема, в том числе за работы, связанные с рядами Фурье.

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Salem.html>

7 ноября — **100** лет со дня рождения итальянского математика **Марио Фиорентини** (Mario Fiorentini). Основная область его научных интересов — гомологические методы в коммутативной алгебре и алгебраической геометрии. Марио Фиорентини был активным участником антифашистского Сопротивления, участвовал в организации партизанской бригады и её боевых действиях. Свою историю в Сопротивлении он рассказал в документальном фильме «Человек с четырьмя именами» (2013, режиссёр Клаудио Коста).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Fiorentini.html>

8 ноября — **175** лет назад родился немецкий математик **Мориц Паш** (Moritz Pasch, ум. 20.09.1930), родоначальник оснований геометрии. Его имя носят *аксиома Паша* и *теорема Паша*.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Pasch.html>

8 ноября — **170** лет назад родился немецкий математик, логик и философ **Фридрих Людвиг Готтлоб Фреге** (Friedrich Ludwig Gottlob Frege, ум. 26.07.1925). Основатель логицизма — направления в основаниях математики и философии математики, утверждающего о сводимости математики к логике.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Frege.html>

8 ноября — **150** лет со дня рождения немецкого математика **Феликса Хаусдорфа** (Felix Hausdorff, 26.01.1942 покончил с собой перед отправкой в нацистский концлагерь), одного из основоположников современной топологии. Ввёл в математику носящие его имя понятия «*хаусдорфово пространство*» и «*метрика Хаусдорфа*» (1914), «*хаусдорфова размерность*» (1919), а также понятия «топологический предел» и «частично упорядоченное множество». Внёс также большой вклад в теорию множеств, функциональный анализ, теорию топологических групп и теорию чисел.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Hausdorff.html>

13 ноября — **140** лет назад родился немецко-американский математик **Макс Ден** (Max Wilhelm Dehn, ум. 27.06.1952). Внёс существенный вклад в геометрию, топологию и геометрическую теорию групп. В 1900 году отрицательно решил третью проблему Гильберта (*всегда ли можно разрезать один из двух многогранников равного объёма на конечное число многогранных частей, из которых можно составить второй?*), при этом построил инвариант Дена. В алгебраической топологии известна *лемма Дена* (1910). Написал ряд статей по истории и философии математики. С 1941 г. жил в США.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Dehn.html>

15 ноября — **225** лет назад родился французский геометр **Мишель Шаль** (Michel Chasles, ум. 18.12.1880). Работы Шаль касаются различных вопросов геометрии, анализа и истории математики. Его главный труд по истории математики

— фундаментальный «Исторический обзор происхождения и развития методов геометрии» (1830), главная математическая тема — проективная геометрия. Внёс также основополагающий вклад в кинематическую и исчислительную геометрии. Член Французской, Берлинской, Туринской, Неаполитанской, Римской dei Lincei, Болонской и Стокгольмской академий наук, почётный член Лондонского королевского общества, иностранный член Петербургской АН.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Chasles.html>

20 ноября — **125** лет назад родился французский математик **Андре Блох** (Andre Bloch, ум. 11.10.1948). Его наиболее важные работы относятся к комплексному анализу (*теорема Блоха*, *константа Блоха* (точное значение которой пока неизвестно), *функции Блоха*, *принцип Блоха*, *гипотеза Блоха*). Идеи Блоха стимулировали большую часть современных исследований голоморфных кривых. Блох первым (1931, совместно с Д. Пойа) изучал распределение корней случайных многочленов. Все свои работы Блох выполнил, находясь с конца 1917 г. в психиатрической лечебнице после совершенного им убийства дяди, тёти и брата Жоржа.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Bloch.html>

23 ноября — **130** лет назад родился французский математик **Луи Антуан** (Louis Antoine, ум. 18.02.1971). В одном из боёв Первой мировой войны 16 апреля 1917 года Антуан потерял зрение и обоняние. Находясь в госпитале вместе с Гастоном Жюлиа, также имевшим тяжёлое ранение лица, получил от Анри Лебега, друга Жюлиа, совет стать математиком-исследователем; Лебег предложил и наиболее подходящую, по его мнению, область исследований — двумерную и трёхмерную топологию. Самый известный результат Антуана — построение «*ожерелья Антуана*», подмножества евклидова пространства, гомеоморфного канторову множеству и имеющего неодносвязное дополнение.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Antoine.html>

25 ноября — **75** лет со дня рождения канадского математика **Эвелин Нельсон** (Evelyn Merle Nelson, ум. 01.08.1987). Внесла вклад в универсальную алгебру и её приложения к теоретической информатике. Её имя входит в название премии Кригер – Нельсон, присуждаемой с 1995 г. Канадским математическим обществом женщинам-математикам.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Nelson.html>

26 ноября — **100** лет со дня рождения советского математика **Наума Ильича Фельдмана** (ум. 20.04.1994). Его основные результаты относятся к теории диофантовых приближений, теории трансцендентных чисел и диофантовым уравнениям. Автор известной монографии «Седьмая проблема Гильберта» (М.: Изд-во МГУ, 1982. 312 с.)

Коробов Н. М., Нестеренко Ю. В., Шидловский А. Б. Наум Ильич Фельдман (некролог) // УМН. 1995. Т. 50, вып. 6 (306). С. 157–162.

28 ноября — **120** лет назад родился японский математик **Джуичи Суэтсуна** (англ. Suetsuna Joichi, или Zyoiti Suetuna, ум. 06.08.1970). Основные работы относятся к теории чисел. Член Японской Академии.

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Suetuna.html>

4 декабря — **110** лет со дня рождения советского математика **Виктора Владимировича Вагнера** (ум. 15.08.1981). Специалист по дифференциальной геометрии и общей алгебре. Лауреат премии имени Н. И. Лобачевского (1937).

Либер А. Е., Пензов Ю. Е., Рашевский П. К. Виктор Владимирович Вагнер (к пятидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1958. Т. 13, № 6 (84). С. 221–227.

4 декабря — **80** лет со дня рождения американского математика **Джорджа Эндрюса** (George Eyre Andrews). Основные результаты относятся к специальным функциям, теории чисел и комбинаторике. Считается ведущим в мире специалистом по теории разбиений. Президент Американского математического общества в 2009–10 гг. Член Национальной АН США (2003).

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Andrews.html>

5 декабря — **150** лет со дня рождения выдающегося немецкого физика-теоретика и математика **Арнольда Зоммерфельда** (Arnold Johannes Wilhelm Sommerfeld, ум. 26.04.1951). Его основные результаты в области математики относятся к математической физике. Член многочисленных академий, в том числе почётный член АН СССР (1929).

MT: <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Biographies/Sommerfeld.html>

8 декабря — **250** лет назад родился китайский математик **Ли Руи** (Li Rui, ум. 30.06.1817). Независимо открыл «правило знаков» Декарта. Внёс вклад в изучение истории математики Древнего Китая.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Li_Rui.html

17 декабря — **125** лет со дня рождения румынского математика **Петру Сергеску** (Petre Sergescu, ум. 21.12.1954). Известен своими работами по истории математики.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Sergescu.html>

19 декабря — **100** лет назад родился британский математик российского происхождения **Леонид (Леон) Мирский** (Leon Mirsky, ум. 01.12.1983). Автор многих ярких результатов по теории чисел, линейной алгебре (теория стохастических матриц) и комбинаторике. Был редактором журналов «Линейная алгебра и её приложения», «Математический анализ и приложения», «Математический спектр».

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Mirsky.html>

20 декабря — **370** лет назад родился итальянский математик и поэт **Томмазо Чева** (Tommaso Ceva, ум. 03.02.1737), автор единственной математической публикации (1699), в которой рассматривались вопросы арифметики и геометрии. Разработал инструмент для деления прямого угла на заданное число равных частей. Однако автором известной *теоремы Чева* из геометрии треугольника является его брат Джованни Чева (1647–1734).

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Ceva_Tommaso.html

20 декабря — **175** лет назад родился французский историк математики **Поль Таннери** (Paul Tannery, ум. 27.11.1904), автор более 250 научных работ. Ему принадлежат классические комментированные издания трудов Диофанта и Пьера Ферма, позднее издавал труды Ренэ Декарта и Роджера Бэкона. Посмертное собрание трудов П. Таннери (1912–1950) состоит из 17 томов.

MT: http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Tannery_Paul.html

- 21 декабря — **140** лет назад родился польский логик **Ян Лукасевич** (Jan Łukasiewicz, ум. 13.12.1956). Занимался логическими проблемами индукции и причинности и логическими основаниями теории вероятностей. В 1920 г. разработал трёхзначную логику высказываний и на её основании построил систему модальной логики. С 1946 г. жил и работал в Дублине (Ирландия). В 1954 г. разработал четырёхзначную систему логики, а затем — бесконечнозначные логические системы, в которых множество истинностных значений счётно или континуально. Моделями бесконечнозначных логик Лукасевича являются им же разработанные алгебры. Член Польской АН (1937).

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Lukasiewicz.html>

- 21 декабря — **100** лет назад родился советский математик **Давид Львович Берман** (ум. 15.12.1994). Основные результаты связаны с теорией интерполирования и линейными полиномиальными операциями. *Тождество Марцинкевича – Бермана* позволяет оценивать снизу нормы линейных тригонометрических полиномиальных операций в некоторых функциональных пространствах. Известно «явление Бермана» в поведении интерполяционных процессов. В конце 1980-х годов эмигрировал в США.

<http://www.mathsoc.spb.ru/pers/berman/>

- 22 декабря — **120** лет назад родился выдающийся советский физик-теоретик **Владимир Александрович Фок** (ум. 27.12.1974). Ряд его результатов относится к математической физике. Академик АН СССР (1939). Среди многочисленных наград В. А. Фока — премия имени Н. И. Лобачевского (1937) «за работы, расширяющие идеи Н. И. Лобачевского».

Владимирова Л. Ф. В. А. Фок. Жизнь и творчество. — СПб: СПбГУ НИИХ, 2000. 236 с.

- 23 декабря — **75** лет со дня рождения советского, американского и французского математика **Михаила Леонидовича Громова**. Внёс большой вклад в развитие метрической, симплектической и римановой геометрий, геометрической теории групп, теории гиперболических групп и др., оказавший сильное влияние на развитие многих областей современной математики. Член Французской АН (1997), иностранный член многих академий, в том числе РАН (2011), почётный член Лондонского математического общества (2008). Среди его многочисленных наград — премия Вольфа (1993), медаль имени Н. И. Лобачевского (1997), премия Бояи АН Венгрии (2005), Абелевская премия (2009).

1) *Кутателадзе С. С.* Мир Миши Громова // Наука в Сибири. 2009. № 13 (2698).

2) MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Gromov.html>

- 23 декабря — **180** лет назад родился датский математик и астроном **Торвальд Николай Тиле** (Thorvald Nicolai Thiele, ум. 26.12.1910). Труды в области статистики, актуарных расчётов, задачи трёх тел. В его работе 1880 г. впервые встречается винеровский процесс.

MT: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Thiele.html>

- 24 декабря — **150** лет назад родился немецкий шахматист, математик и философ, второй чемпион мира по шахматам (1894–1921) **Эмануэль (Эмануил) Ласкер** (Emanuel Lasker, ум. 11.01.1941). Его наиболее известный математический результат — теорема о разложении произвольного идеала в пересечение

конечного числа примарных, которая была позже обобщена Эмми Нётер и называется *теоремой Ласкера – Нётер*.

1) *Левидов М. Ю.* Стейниц. Ласкер. — М.: Жургазобъединение, 1936. 304 с. (ЖЗЛ).

2) МТ: <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Lasker.html>

Составитель: *Г. М. Полотовский*