

ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.
ПЕРСОНАЛИИ

КАЛЕНДАРЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ ДАТ
В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ НА 2015 ГОД

1 января — **110** лет со дня рождения польского математика **Станислава Мазура** (Stanislaw Mieczyslaw Mazur, ум. 05.11.1981), создателя (1938) общей теории топологических векторных пространств.

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

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

2 января — **75** лет со дня рождения американского математика индийского происхождения, лауреата Абелевской премии (2007), специалиста в области теории вероятностей **Сринивасы Варадхана** (Sathamangalam Ranga Iyengar Srinivasa Varadhan). Был директором Института Куранта (1980–84).

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

8 января — **100** лет со дня рождения профессора Ленинградского университета, академика (1964), президента (1959–1965) Ленинградского математического общества, лауреата Ленинской (1970) и Государственной (1947) премий **Юрия Владимировича Линника** (ум. 30.06.1972). Основные результаты — в теории чисел (элементарное решение проблемы Варинга, 1942 г.), теории вероятностей и математической статистике. Разработал эргодический метод в теории квадратичных форм.

1) *Ибрагимов И. И., Малышев А. В., Петров В. В.* Юрий Владимирович Линник (к пятидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1965. Т. 20, вып. 2. С. 221–236.

2) *Ибрагимов И. А., Лозинский С. М., Малышев А. В., Петров В. В., Прохоров Ю. В., Сапогов Н. А., Фаддеев Д. К.* Юрий Владимирович Линник (Некролог) // УМН. 1973. Т. 28, вып. 2. С. 197–213.

10 января — **140** лет со дня рождения немецкого математика **Рут Муфанг** (Ruth Moufang, ум. 26.11.1977). Занималась основаниями геометрии, алгеброй. Основоположник изучения квазигрупп.

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

10 января — **140** лет со дня рождения немецкого, затем с 1939 г. — израильского математика, иностранного члена-корреспондента АН СССР (1929) **Исаия Шура** (Issai Schur, ум. 10.01.1941). Основные результаты в теории конечных групп и их представлений. Автор *леммы Шура* из этой области, а также *теоремы Шура* в дифференциальной геометрии.

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

12 января — **100** лет со дня рождения американского математика **Герберта Роббинса** (Herbert Ellis Robbins, ум. 12.02.2001). Основные результаты — в области теории вероятностей и математической статистики.

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

15 января — **110** лет со дня рождения отечественного математика, чл.-корр. АН СССР (1933), профессора Московского университета, крупного специалиста в теории чисел, вариационном исчислении и топологии **Льва Генриховича Шнирельмана** (ум. 24.09.1938).

- 1) Л. Г. Шнирельман (некролог) // Матем. сб. 1938. Т. 4 (46), вып. 1. С. I–III.
- 2) Тихомиров В. М. Лев Генрихович Шнирельман // ИМИ. 2005. Вып. 10 (45). С. 20–28.
- 3) Юшкевич А. П. Л. Г. Шнирельман в Гёттингене // ИМИ. 1985. Вып. 28. С. 287–290.

16 января — **130** лет со дня рождения швейцарского математика **Мишеля Планшереля** (Michel Plancherel, ум. 4.03.1967), автора важных результатов в области математического анализа, математической физики и алгебры.

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

25 января — **260** лет назад императрицей Елизаветой Петровной был подписан указ об основании **Московского университета** (с 1940 года — МГУ имени М. В. Ломоносова). В соответствии с планом М. В. Ломоносова в университете были образованы три факультета: юридический, медицинский и философский. Математические науки изучались на философском факультете.

- 1) Шевырев С. П. История Императорского Московского университета. — М.: Университетская типография, 1855. 584 с.
- 2) Юшкевич А. П. Математика в Московском университете за первые сто лет его существования // ИМИ. 1948. Вып. 1. С. 43–140.
- 3) Выгодский М. Я. Математика и её деятели в Московском университете во второй половине XIX века // ИМИ. 1948. Вып. 1. С. 141–183.
- 4) Александров П. С., Яновская С. А. Математика в Московском университете в первой половине XX века // ИМИ. 1955. Вып. 8. С. 9–54.

25 января — **100** лет со дня рождения французского математика, академика Парижской АН **Андре Лихнеровича** (André Lichnerowicz, ум. 11.12.1998). Работал в разных разделах математики.

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

28 января — **475** лет со дня рождения голландского математика **Людольфа ван Цейлена** (Ludolph van Ceulen, ум. 31.12.1610). Вычислил число π с 35 десятичными знаками.

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

28 января — **160** лет со дня рождения немецкого математика **Карла Роона** (Karl Friedrich Wilhelm Rohn, ум. 4.08.1920). Получил ряд результатов в области алгебраической геометрии, в том числе по первой части 16-й проблемы Гильберта.

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

29 января — **260** лет со дня рождения отечественного математика швейцарского происхождения **Николая Ивановича Фусса** (ум. 4.01.1826), ординарного академика (1783) и неперменного секретаря (1800–1825) Петербургской АН. Написал ряд учебников по математике.

1) *Лысенко В. И.* Николай Иванович Фусс (1755–1826). — М.: Наука, 1975. 120 с.

2) *Прудников В. Е.* Русские педагоги-математики 18–19 веков. — М., 1956. 640 с.

4 февраля — **90** лет со дня рождения английского математика и педагога **Эрика Зеемана** (Erik Christopher Zeeman), специалиста по топологии и теории особенностей. Особенно известен как изобретатель «машин катастроф» (1970-е годы) — простого механического устройства для демонстрации того, как малое возмущение может привести к скачкообразному изменению состояния.

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

6 февраля — **550** лет со дня рождения итальянского математика, профессора Болонского университета **Сципиона дель Ферро** (Scipione del Ferro, ум. 5.11.1526). Первым нашёл формулу для решения кубического уравнения.

Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. Джироламо Кардано. — М.: ЭНАС, 2010. 256 с.

6 февраля — **320** лет со дня рождения **Николая II Бернулли** (Nikolaus II Bernoulli, ум. 31.07.1726), немецкого математика и юриста. С 1725 г. занимал кафедру механики в Петербургской АН. Основные труды по дифференциальным уравнениям и механике.

Никифоровский В. А. Великие математики Бернулли. — М.: Наука, 1984. 177 с.

11 февраля — **150** лет со дня рождения шведского математика, члена Шведской королевской АН (1905) **Андерса Вимана** (Anders Wiman, ум. 13.08.1959). Получил ряд результатов в различных областях математики, в том числе в алгебраической геометрии. Оказал большое влияние на развитие математического образования в Швеции.

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

13 февраля — **210** лет со дня рождения немецкого математика, профессора университетов в Берлине и Гёттингене, члена Берлинской АН (с 1837 г.) **Петера Густава Лежёна Дирихле** (Johann Peter Gustav Lejeune

Dirichlet, ум. 5.05.1859). Исследования относятся к теории чисел, математическому анализу, математической физике. Впервые точно сформулировал понятие условной сходимости ряда и дал признак сходимости; применил принцип Дирихле в теории чисел и теории гармонических функций; доказал великую теорему Ферма для степени пять.

1) *Кох Х. К.* К 175-летию со дня рождения П. Г. Лежёна-Дирихле // ИМИ. 1983. Вып. 27. С. 179–189.

2) *Медведев Ф. А.* Об определении понятия функции у Лобачевского и Дирихле // ИМИ. 1975. Вып. 20. С. 232–245.

24 февраля — **75** лет со дня рождения **Андрея Николаевича Тюрин** (ум. 27.10.2002), чл.-корр. РАН (1997), специалиста в области алгебраической геометрии. Внёс значительный вклад в теорию многомерных расслоений на алгебраических поверхностях в трёхмерном проективном пространстве.

1) *Богомолов Ф. А., Городенцев А. Л., Исковских В. А., Манин Ю. И., Никулин В. В., Орлов Д. О., Паршин А. Н., Пидстригач В. Я., Тихомиров А. С., Тюрин Н. А., Шафаревич И. Р.* Андрей Николаевич Тюрин (некролог) // УМН. 2003. Т. 58, вып. 3. С. 176–182.

2) *Шафаревич И. Р., Орлов Д. О., Тюрин Н. А.* Предисловие // Труды МИАН. 2004. Т. 246. (Сборник статей. Посвящается памяти члена-корреспондента РАН Андрея Николаевича Тюрин.) С. 7–9.

28 февраля — **280** лет со дня рождения французского математика и музыканта **Александра Теофила Вандермонда** (Alexandre-Theophile Vandermonde, ум. 1.01.1796). Член Парижской АН (1771). В математике занимался главным образом алгеброй (симметрические функции, теория детерминантов, первоначальные идеи теории групп).

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

1 марта — **100** лет со дня рождения французского математика, члена Парижской АН (1976), профессора Сорбонны и Политехнической школы в Париже **Густава Шоке** (Gustave Alfred Arthur Choquet, ум. 14.11.2006). Область интересов — математический анализ и топология. Развил теорию потенциала на римановой поверхности. Разработал векторную аксиоматику евклидовой геометрии.

1) *Яглом И. М.* Предисловие редактора перевода в кн.: Шоке Г. Геометрия. — М.: Мир, 1970. С. 5–9.

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

3 марта — **170** лет со дня рождения немецкого математика, основоположника теории множеств, одного из организаторов и первого президента (1890–1893) Германского математического общества, инициатора созыва первого Международного конгресса математиков (Цюрих, 1897) **Георга Кантора** (Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor, ум. 6.01.1918).

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

5 марта — **100** лет со дня рождения лауреата Филдсовской премии (1950) французского математика **Лорана Шварца** (Laurent-Moise Schwartz, ум. 4.04.2002). Основные результаты в области функционального анализа, топологии, математической физики. Принимал участие в работе группы «Бурбаки».

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

11 марта — **170** лет со дня рождения чл.-корр. Петербургской АН, профессора Киевского университета **Василия Петровича Ермакова** (ум. 16.03.1922). Занимался вопросами математического анализа, алгебры, теории дифференциальных уравнений, методики математики. В 1884–1886 гг. издавал в Киеве «Журнал элементарной математики».

1) *Грацианская Л. Н.* Василий Петрович Ермаков // ИМИ. 1956. Вып. 9. С. 667–690.

2) *Добровольский В. А.* Василий Петрович Ермаков (1845–1922). — М.: Наука, 1981. 89 с.

13 марта — **90** лет со дня рождения американского математика **Джона Тейта** (John Torrence Tate), лауреата премий Вольфа (2002/03) и Абеля (2010). Внёс важный вклад в алгебраическую теорию чисел, арифметическую и алгебраическую геометрии. Участник группы Бурбаки.

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

15 марта — **125** лет со дня рождения отечественного математика, чл.-корр. АН СССР (1929), члена германской академии «Леопольдина» **Бориса Николаевича Делоне** (ум. 17.07.1980). Основные работы посвящены алгебре, теории чисел и истории математики.

1) *Фадеев Д. К.* Борис Николаевич Делоне (к шестидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1950. Т. 5, вып. 6. С. 159–163.

2) *Шафаревич И. Р.* Борис Николаевич Делоне (к семидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1961. Т. 16, вып. 3. С. 239–244.

16 марта — **100** лет со дня рождения японского математика, лауреата премий Филдса (1954) и Вольфа (1984) **Кунихико Кодайры** (小平邦彦, ум. 26.06.1997). Специалист по алгебраической геометрии и теории комплексных многообразий, основатель японской школы алгебраической геометрии.

1) *Spencer D. C.* Kunihiko Kodaira (1915–1997) // Notices of the AMS. 1998. 45(3). P. 388–389.

2) *Hirzebruch F.* Kunihiko Kodaira: Mathematician, Friend, and Teacher // Notices of the AMS. 1998. 45(11). P. 1456–1462.

18 марта — **375** лет со дня рождения французского математика, художника и астронома, члена Французской АН (1678), последователя Ж. Дезарга, профессора математики Коллеж де Франс **Филиппа де Лагира**

(Philippe de la Hire, ум. 21.04.1718). С помощью проектирования вывел свойства кривых второго порядка из свойств круга. Пользовался главным образом синтетическими методами.

MT: http://turnbull.mcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/La_Hire.html

18 марта — **325** лет со дня рождения немецкого математика **Кристиана Гольдбаха** (Christian Goldbach, ум. 20.11.1764). Автор не доказанной и не опровергнутой до сих пор *гипотезы Гольдбаха* (сообщённой им в 1742 году в письме Л. Эйлеру), утверждающей, что каждое чётное число, начиная с четырёх, является суммой двух простых чисел.

Юшкевич А. П., Копелевич Ю. Х. Христиан Гольдбах, 1690–1764. — М.: Наука, 1983. 224 с.

1 апреля — **375** лет со дня рождения датского математика **Георга Мора** (Georg Mohr, ум. 26.01.1697). Доказал теорему, известную сейчас как *теорема Мора – Маскерони*, утверждающую, что точки, лежащие на одной прямой, можно построить, пользуясь только циркулем.

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

1 апреля — **120** лет со дня рождения шотландского математика, профессора Эдинбургского университета **Александра Эйткина** (Alexander Craig Aitken, ум. 3.11.1967). Занимался математической статистикой, приближёнными вычислениями, алгеброй. Обладал феноменальными вычислительными способностями.

1) Гарднер Мартин. Математические новеллы. — М., 1974. Глава 20.

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

4 апреля — **100** лет со дня рождения французского историка науки, члена Международной академии истории наук, Генерального секретаря Международного союза по истории и философии наук **Рене Татона** (René Taton, ум. 9.08.2004). Автор монографий о Ж. Дезарге и Г. Монже, трудов по истории геометрии. Главный редактор и один из авторов «Общей истории науки» (т. 1–4, 1957–1964).

Fauque D. René Taton (1915–2004) // Revue d'histoire des sciences. Т.58. No 2. 2005. Р. 267–304.

19 апреля — **130** лет со дня рождения итальянского математика **Леониды Тонелли** (Leonida Tonelli, ум. 12.03.1946), одного из основоположников современной теории функций вещественной переменной.

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

19 апреля — **110** лет со дня рождения французского математика **Шарля Эресманна** (Charles Ehresmann, ум. 22.09.1979), одного из создателей дифференциальной топологии. Входил в число основателей группы Бурбаки.

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

23 апреля — **110** лет со дня рождения декана (1951–1958 с перерывом 1,5 года) физико-математического факультета Казанского университета, директора (1961–1980) НИИ математики и механики им. Н. Г. Чеботарёва, профессора **Бориса Лукича Лаптева** (ум. 15.01.1989). Основные труды по дифференциальной геометрии и истории математики (изучение наследия Н. И. Лобачевского).

1) Норден А. П., Шапуков Б. Н. Борис Лукич Лаптев (к 60-летию со дня рождения) // Изв. вузов. Матем. 1965. № 2. С. 201–204.

2) Профессор Борис Лукич Лаптев (глазами учеников и друзей). — Казань, изд-во Казанского университета, 1992. 107 с.

3) Шапуков Б. Н. Борис Лукич Лаптев: 1905–1989 (Выдающиеся учёные Казанского университета). — Казань, изд-во Казанского университета, 2001. 22 с.

26 апреля — **90** лет со дня рождения отечественного математика и педагога, чл.-корр. АПН СССР (1968), лауреата Ленинской премии (1962) и Гос. премии Узбекской ССР им. Бируни (1967) **Владимира Григорьевича Болтянского**. Специалист в области топологии, комбинаторной геометрии, кибернетики и методики преподавания математики в средней школе.

1) Волович М. Б., Левитас Г. Г. Владимир Григорьевич Болтянский // МШ. 1975. № 1. С. 90.

2) Воронов А. А., Гвишиани Д. М., Канторович Л. В., Колмогоров А. Н., Новиков С. П. В поисках нового // МШ. 1985. № 2. С. 68–72.

27 апреля — **260** лет со дня рождения **Марка-Антуана Парсевала** (Marc-Antoine Parseval des Chênes; ум. 16.08.1836), французского математика, доказавшего в 1799 г. названную его именем теорему о рядах значений периодических функций.

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

28 апреля — **250** лет со дня рождения французского математика и педагога, профессора Сорбонны (с 1815 г.) **Сильвестра Франсуа Лакруа** (Sylvestre Francois de Lacroix, ум. 24.05.1843). Область интересов — математический анализ и теория вероятностей. Как автор многочисленных учебников оказал значительное влияние на преподавание математики в XVIII–XIX вв.

MT: <http://turnbull.mcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Lacroix>.

30 апреля — **110** лет со дня рождения академика РАН (1972), лауреата Государственных премий (1952, 1977) и премии им. П. Л. Чебышева АН СССР (1972) **Сергея Михайловича Никольского** (ум. 9.11.2012). Основные исследования относятся к функциональному анализу, теории приближения функций, теории краевых задач для уравнений с частными производными.

1) Корнейчук Н. П. С. М. Никольский и развитие исследований по теории приближения функций в СССР // УМН. 1985. Т. 40, вып. 5. С. 71–131.

2) Сергей Михайлович Никольский (к 100-летию со дня рождения) // МШ. 2005. № 3. С. 2–5.

1 мая — **150** лет со времени учреждения **Новороссийского университета** в Одессе. Он был создан на базе Ришельевского лицея по инициативе попечителя Одесского учебного округа Н. И. Пирогова. Среди наиболее известных математиков, работавших здесь в конце XIX – начале XX вв. — И. В. Слешинский, И. Ю. Тимченко, В. Ф. Каган, С. О. Шатуновский. В советское время в Новороссийском университете работал М. Г. Крейн.

1) *Бутягин А. С., Салтанов Ю. А.* Университетское образование в СССР. — М., 1957. С. 188–193.

2) *Киро С. Н.* Математика в Одесском (Новороссийском) университете (1865–1955) // Науч. ежегодн. Одесского ун-та за 1956. — Одесса, 1957. С. 121–126.

3) *Лейбман Э. Б.* Математическое отделение Новороссийского общества естествоиспытателей (1876–1928) // ИМИ. 1961. Вып. 14. С. 393–440.

4) *Маркевич А. И.* Двадцатипятилетие Императорского Новороссийского университета. — Одесса, 1890. 736 с.

4 мая — **170** лет со дня рождения английского математика и философа, одного из основоположников векторного исчисления, специалиста в области алгебры, развившего алгебру бикватернионов (1876) **Уильяма Кингдона Клиффорда** (William Kingdon Clifford, ум. 3.03.1879).

1) *Кулишер А. Р.* Вильям Клиффорд и грассмановы линейные алгебры / Труды II Всесоюзного математического съезда. — Л., 1936. Т. 2. С. 449–456.

2) *Newman J. R.* William Kingdon Clifford // Sci. Amer. 1953. Т. 188, № 2. P. 78–84.

5 мая — **120** лет со дня рождения известного специалиста по теории функций комплексной переменной и по дифференциальным уравнениям в частных производных **Стефана Бергмана** (Stefan Bergman, ум. 6.06.1977). С 1921 г. работал в Берлинском университете, в 1934–1937 гг. жил в СССР, в 1937–1939 гг. работал в Институте Пуанкаре в Париже, в 1939 г. эмигрировал в США, где работал в Массачусетском технологическом институте и в различных университетах.

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

8 мая — **110** лет со дня рождения польского математика, члена Польской АН (1952), директора (1952–1964) Математического института Польской АН **Кароля Борсука** (Karol Borsuk, ум. 24.01.1982). Основные исследования относятся к топологии (теория ретрактов, группы когомологий), геометрии, основаниям геометрии.

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

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

14 мая — **140** лет со дня рождения итальянского математика **Беппо Леви** (Beppo Levi, ум. 28.08.1961), автора важных работ в области математического анализа (теорема Леви о монотонной сходимости и др.), алгебраической геометрии (исследование эллиптических кривых). Одним из первых сформулировал (1902) аксиому выбора в теории множеств.

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

15 мая — **180** лет со дня рождения **Эмиля Леонарда Матьё** (Emile Leonard Mathieu, ум. 19.10.1890), французского математика и астронома. Известен работами по теории групп (открыл пять спорадических простых групп, названных его именем) и математической физике.

MT:

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

2 июня — **120** лет со дня рождения венгерского математика **Тибора Радо** (Tibor Rado, ум. 29.12.1965). С 1929 года работал в США, среди его наиболее известных результатов — решение задачи Плато (1933). В последнее десятилетие жизни занимался математической логикой и другими вопросами, связанными с computer science.

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

8 июня — **90** лет со дня рождения академика (1968) и президента (1986–1991) АН СССР, лауреата Ленинской (1961) и Государственных (1979, 2000) премий **Гурия Ивановича Марчука** (ум. 24.03.2013). Занимался вопросами прикладной математики, вычислительными методами и их использованием при расчётах ядерных реакторов.

1) Боголюбов Н. Н. и др. Марчук Гурий Иванович (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1985. Т. 40, вып. 5. С. 3–17.

2) Гурий Иванович Марчук (некролог) // Исследование Земли из Космоса. 2013. С. 95–96.

9 июня — **130** лет со дня рождения английского математика **Джона Литлвуда** (John Edensor Littlewood, ум. 6.09.1977). Его основные работы (большинство в соавторстве с Г. Харди) относятся к математическому анализу и теории чисел. Установил связь гипотезы Римана с задачей о распределении простых чисел. Проявил себя как талантливый педагог и популяризатор математики, автор широко известной книги «Математическая смесь» (на русском языке — М: Наука, 1990).

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

10 июня — **1075** лет со дня рождения одного из крупнейших учёных средневекового Востока **Абу-л-Вафа** (ум. в 998 г.). Им были введены тригонометрические функции тангенс и котангенс и составлены таблицы для них, выведена формула синуса суммы двух углов. Абу-л-Вафа составил комментарии к трудам Ал-Хорезми, Евклида, Диофанта.

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

13 июня — **200** лет со дня рождения профессора Петербургского университета, академика Петербургской АН (1862) **Осипа (Иосифа) Ивановича Сомова** (ум. 8.05.1876). Основные труды по математическому анализу и теоретической механике. Один из основоположников векторного исчисления. Написал ряд работ по истории математики и механики.

1) Колягин Ю. М. Академик Осип Иванович Сомов // Архимед (научно-методический сборник). Вып. 4. — М., 2008. С. 33–52.

- 2) Крамар Ф. Д., Тюлина И. А. Иосиф Иванович Сомов // Вестник МГУ. Сер. мат. и мех. 1965. № 5. С. 40–47.
 - 3) Никифорова Т. Р. Осип Иванович Сомов. — М.–Л.: Наука, 1964. 128 с.
 - 4) Сомов А. И. Осип Иванович Сомов. — СПб., 1876.
- 28 июня — **140** лет со дня рождения французского математика, члена Парижской АН (1922), чл.-корр. АН СССР (1929), иностранного члена Лондонского Королевского общества и других академий **Анри Леона Лебега** (Henri Leon Lebesgue, ум. 26.06.1941). Построил (1902) новую теорию интеграла (интеграл Лебега). Один из основоположников современной теории функций действительного переменного.
- 1) Виленкин Н. Я. Анри Лебег // Квант. 1975. № 8. С. 2–10.
 - 2) Медведев Ф. А. Развитие понятия интеграла. — М., 1974.
- 2 июля — **90** лет со дня рождения отечественного математика, специалиста по теории дифференциальных уравнений с частными производными, прикладной математике, топологии и математической физике, академика АН СССР (1991) **Ольги Арсеньевны Олейник** (ум. 13.10.2001).
- 1) Арнольд В. И., Вишик М. И., Гельфанд И. М., Егоров Ю. В., Калашников А. С., Колмогоров А. Н., Новиков С. П., Соболев С. Л. Олейник Ольга Арсеньевна (к шестидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1985. Т. 40, вып. 5. С. 279–293.
 - 2) Вентцель Т. Д., Владимиров В. С., Жиков В. В., Ильин А. М., Ильин В. А., Кондратьев В. А., Кудрявцев Л. Д., Мищенко Е. Ф., Никольский С. М., Осипов Ю. С., Радкевич Е. В., Розов Н. Х., Садовничий В. А., Фаддеев Л. Д., Чечкин Г. А., Шамаев А. С., Шапошникова Т. А., Шкаликов А. А. Ольга Арсеньевна Олейник (некролог) // УМН. 2003. Т. 58, вып. 1. С. 165–174.
- 11 июля — **125** лет со дня рождения **Джиакомо Альбанезе** (Giasomo Albanese, ум. 8.06.1948), представителя итальянской школы алгебраической геометрии, занимался, в частности, изучением кривых на алгебраических поверхностях.
- MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Albanese.html>
- 17 июля — **130** лет со дня рождения отечественного педагога и историка математики, профессора ЛГПИ им. А. И. Герцена **Ивана Яковлевича Депмана** (ум. 26.03.1970).
- 1) Андронов И. К., Черкасов Р. С. 80-летний юбилей Ивана Яковлевича Депмана // МШ. 1967. № 1. С. 91.
 - 2) Галченкова Р. И., Ожигова Е. П. И. Я. Депман. К 80-летию со дня рождения // ВИЕТ. Вып. 21. 1967.
 - 3) http://letopisi.org/index.php/Депман,_Иван_Яковлевич
- 22 июля — **75** лет со дня рождения американского математика, лауреата Филдсовской премии **Даниэля Квиллена** (Daniel Gray «Dan» Quillen, ум. 30.04.2011). Основные результаты в области алгебраической топологии и алгебраической геометрии, создатель высшей алгебраической K-теории.
- MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Quillen.html>

Август — **290** лет назад начала работу **Петербургская Академия наук**.

Проект Положения об Академии Петр I утвердил 2 февраля 1724 г. Академия состояла из трёх классов: в первый входили математика, астрономия, механика и география; во второй — физика, химия, естественные науки, в третий — гуманитарные науки.

1) *Анри В.* Роль Лейбница в создании научных школ в России // УФН. 1918. Т. 1, вып. 2. С. 64–100.

2) *Копелевич Ю. Х.* Основание Петербургской Академии наук. — Л.: Наука, 1977. 211 с.

3) *Ожигова Е. П.* Математика в Петербургской Академии наук в конце XVIII — первой половине XIX века. — Л.: Наука, 1980. 220 с.

4) *Сухомлинов М. И.* История Российской Академии наук. Т. 1–8. — СПб., 1874–1888.

4 августа — **210** лет со дня рождения ирландского математика, президента (1837–1845) Ирландской АН, чл.-корр. Петербургской АН и члена многих других научных обществ **Уильяма Роуэна Гамильтона** (William Rowan Hamilton, ум. 2.09.1865). Занимался механикой, оптикой, вариационным исчислением. Создатель учения о кватернионах.

1) *Погребысский И. Б.* В. Р. Гамильтон / В кн.: Погребысский И. Б. От Лагранжа к Эйнштейну. — М., 1996. С. 176–94.

2) *Полак Л. С.* Уильям Гамильтон. — М., 1993. 270 с.

14 августа — **150** лет со дня рождения итальянского математика, члена и президента Национальной академии деи Линчеи, профессора Римского университета **Гвидо Кастельнуово** (Guido Castelnuovo, ум. 27.04.1952). Основные работы посвящены проективной геометрии, получил результаты в теории поверхностей, ряд работ относится к алгебре и алгебраической геометрии.

MT: <http://turnbull.mcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Castelnuovo.html>

18 августа — **330** со дня рождения английского математика **Брука Тейлора** (Brook Taylor, ум. 29.12.1731), открывшего носящую его имя формулу разложения функции в ряд, составленный из производных этой функции, вычисленных в одной точке.

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

5 сентября — **290** лет со дня рождения французского историка математики **Жана Этьена Монтюкла** (Jean-Etienne Montucla, ум. 18.12.1799), автора (1758) первой монографии по истории математики.

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

6 сентября — **110** лет со дня рождения профессора Нижегородского (Горьковского) университета **Артемия Григорьевича Майера** (ум. 20.09.1951), автора ряда классических результатов по качественной теории дифференциальных уравнений. Решил (1947) проблему Биркгофа о порядковом числе центральных траекторий.

Полотовский Г. М. Нижегородский математик Артемий Григорьевич Майер и его курс истории математики (в печати).

- 13 сентября — **130** лет со дня рождения немецкого математика, специалиста в области дифференциальной геометрии, топологии, теории функций комплексной переменной, профессора Гамбургского университета **Вильгельма Бляшке** (Wilhelm Johann Eugen Blaschke, ум. 17.03.1962).
Яглом И. М. Вильгельм Бляшке (некролог) // УМН. 1963. Т. 18, вып. 1. С. 135–143.
- 14 сентября — **80** лет со дня рождения отечественного математика **Аллы Владимировны Дорофеевой**, специалиста в области истории и методологии математики.
- 21 сентября — **80** лет со дня рождения **Якова Григорьевича Синая**, академика РАН (1991), члена Лондонского Королевского общества (2009) и многих других академий мира, лауреата премий Вольфа (1997), Пуанкаре (2009), Абеля (2014) и других. Главные результаты получены им в теории динамических систем, математической физике и теории вероятностей.
Аносов Д. В., Вершик А. М., Плыкин Р. В., Сатаев Е. А., Клишпонт Н. Э., Камаев Д. А., Устинов Ю. И., Старков С. О. Яков Григорьевич Синай (к 70-летию со дня рождения) // УМН. 2005. Т. 60, вып. 5. С. 183–186.
- 22 сентября — **250** лет со дня рождения итальянского математика, доктора медицины, ректора университета в Модене **Паоло Руффини** (Paolo Ruffini, ум. 9.05.1822). Основное направление исследований — алгебра. Первым доказал (1798) невозможность решения в радикалах уравнений степени выше четвёртой. Многие годы был президентом Итальянского общества наук.
MT: <http://turnbull.mcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Ruffini.html>
- 27 сентября — **160** лет со дня рождения французского математика и механика, члена Парижской АН (1892) **Поля Эмиля Аппеля** (Paul Emile Appell, ум. 24.10.1930). Исследования относятся к теории аналитических функций, механике, теории алгебраических функций и теории потенциала.
Лузин Н. Н. Поль Аппель (1855–1930). Некролог / В кн.: Лузин Н. Н. Собрание сочинений. — М.: Изд-во АН СССР, 1959. Т. 3. С. 345–347.
- 29 сентября — **80** лет со дня рождения американско-израильского математика **Гилеля Фюрстенберга** (Hillel Furstenberg). Главные результаты — по теории вероятностей, эргодической теории, теории чисел. Лауреат премии Вольфа (2006/7).
MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Furstenberg.html>
- 11 октября — **130** лет со дня рождения венгерского математика **Альфреда Хаара** (Alfred Haar, ум. 16.03.1933), специалиста в области математического анализа, вариационного исчисления, функционального анализа. Его имя носят *функции Хаара, лемма Хаара, мера Хаара*.
MT: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Haar.html>

20 октября — **150** лет со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РСФСР (1934), лауреата Государственной премии СССР (1943) **Александра Петровича Котельникова** (ум. 6.03.1944). Крупный специалист в области геометрии и механики, один из основоположников винтового исчисления. Установил связь между идеями Лобачевского и теорией относительности с позиций проективной геометрии.

1) *Розенфельд Б. А.* Александр Петрович Котельников // ИМИ. 1956. Вып. 9. С. 317–402.

2) *Путята Т. В., Лаптев Б. Л., Розенфельд Б. А., Фрадлин Б. Н.* Александр Петрович Котельников (1865–1944). — М.: Наука, 1968. 122 с.

3) *Макеев Н. Н.* Александр Петрович Котельников (к 145-летию со дня рождения) // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. 2010. Вып. 3 (3). С. 99–107.

22 октября — **120** лет со дня рождения финского математика, академика (1924) Финской АН, председателя (1959–1962) Международного математического союза **Рольфа Неванлинны** (Rolf Hermann Nevanlinna, ум. 28.05.1980). Основные труды — по теории аналитических функций. МТ: <http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Biographies/Nevanlinna.html>

23 октября — **150** лет со дня рождения латвийского математика, профессора (1895–1918) Рижского политехнического института, специалиста по теории функций действительной переменной, теории дифференциальных уравнений и механике **Пирса Георгиевича Боля** (ум. 25.12.1921).

1) *Гайдук Ю. М.* Научные заслуги П. Боля в оценках его современников // ИМИ. 1990. Вып. 32–33. С. 126–136.

2) *Мышкис А. Д., Рабинович И. М.* Математик Пирс Боль из Риги. 1865–1921. К 100-летию со дня рождения. — Рига: Зинатне, 1965. 99 с.

31 октября — **200** лет со дня рождения немецкого математика, члена Берлинской АН (1856), Парижской АН (1868), почетного члена Петербургской АН (1895) **Карла Теодора Вильгельма Вейерштрасса** (Karl Theodor Wilhelm Weierstraß, ум. 19.02.1897). Построил логическое обоснование анализа, исходящее из предложенной им же теории действительных чисел. Исследовал абелевы, аналитические и эллиптические функции. Внёс существенный вклад в теорию функций комплексной переменной, вариационное исчисление и дифференциальную геометрию. Среди его учеников была С. В. Ковалевская.

1) *Васильев А. В.* Роль профессора Вейерштрасса в современном развитии математики. — Казань, 1885. 18 с.

2) *Дорофеева А. В., Чернова М. Л.* Карл Вейерштрасс. — М.: Знание, 1985. 48 с.

3) *Полубаринова-Кочина П. Я.* Карл Вейерштрасс, 1815–1897. М.: Наука, 1985. 271 с.

31 октября — **80** лет со дня рождения **Рональда Грэхема** (Ronald (Ron) Lewis Graham), американского математика, специалиста по комбинаторике.

1) Интервью с Рональдом Грэхемом // Квант. 1988. № 4. С. 21–26.

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

2 ноября — **200** лет со дня рождения английского математика, профессора Куинс-Колледжа (Ирландия) **Джорджа Буля** (George Boole, ум. 8.12.1864). Специалист в области математического анализа, логики, теории вероятностей. Логическое исчисление Буля получило название *булевой алгебры*.

1) Курдюмова Н. А. Джордж Буль как основоположник математической логики // МШ. 1995. № 6. С. 75–80.

2) <http://vpn.int.ru/index.php?name=Biography&op=page&pid=790>

9 ноября — **130** лет со дня рождения американского математика, члена Национальной АН США, лауреата Международной премии имени Н. И. Лобачевского, профессора (с 1933 г.) Принстонского института перспективных исследований **Германа Вейля** (Hermann Klaus Hugo Weyl, ум. 9.12.1955). Исследования относятся к дифференциальной геометрии, теории групп, математической логике, основаниям математики и теории функций комплексной переменной.

Яглом И. М. Герман Вейль. — М.: Знание, 1967. 48 с.

12 ноября — **190** лет со дня рождения **Михаила Егоровича Ващенко-Захарченко** (ум. 27.08.1912) — отечественного математика, историка математики, профессора (1863–1902) университета Св. Владимира в Киеве. Занимался теорией линейных дифференциальных уравнений, теорией вероятностей. Один из первых популяризаторов идей неевклидовой геометрии в России.

1) Грацианская Л. Н. М. Е. Ващенко-Захарченко // ИМИ. 1961. Вып. 14. С. 441–466.

2) Поссе К. А. М. Е. Ващенко-Захарченко (некролог) // ЖМНП. 1912. № 11–12. С. 49–52.

14 ноября — **170** лет со дня рождения итальянского математика, ректора (1880–1890) Пизанского университета **Улисса Дини** (Ulisse Dini, ум. 28.10.1918). Основные труды по теории функций действительных переменных, гармоническому анализу, дифференциальной геометрии.

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

16 ноября — **180** лет со дня рождения **Эудженио Бельтрами** (Eugenio Beltrami, ум. 18.02.1900), итальянского математика, президента (1898) Национальной академии деи Линчеи в Риме, крупного специалиста по дифференциальной геометрии, теории аналитических функций и механике. Он показал, что геометрия Лобачевского на плоскости локально реализуется на некоторой поверхности в трёхмерном пространстве, называемой *псевдосферой*, или *поверхностью Бельтрами*.

1) Каган В. Ф. Основания геометрии. — М.: ГИТТЛ, 1956. ч. II. С. 11–24.

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

17 ноября — **225** лет со дня рождения немецкого математика и астронома, профессора Лейпцигского университета, ученика К. Ф. Гаусса и И. Ф. Пфаффа **Августа Фердинанда Мёбиуса** (August Ferdinand Möbius, ум. 26.09.1868). Основные работы посвящены геометрии. Мёбиус ввёл в проективную геометрию однородные координаты и аналитические методы. Он является основоположником барицентрического исчисления. В 1858 г. он открыл одностороннюю поверхность (лист Мёбиуса). Занимался также алгеброй и теорией чисел.

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

28 ноября — **90** лет со дня рождения **Луиса Ниренберга** (Louis Nirenberg), американского математика, лауреата премий Крафорда, Стила, Черна за вклад в теорию дифференциальных уравнений в частных производных и в комплексный анализ.

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

8 декабря — **150** лет со дня рождения французского математика, члена Парижской АН (1912), почетного члена АН СССР (1929) **Жака Адамара** (Jacques Salomon Hadamard, ум. 17.10.1963). Занимался теорией чисел, теорией аналитических функций, уравнениями математической физики, теорией множеств. Основоположник функционального анализа во Франции.

1) Раздел «К семидесятилетию с дня рождения Ж. Адамара» в журнале УМН. 1936. № 2. С. 82–117. (Статьи *Петровский И. Г.*, *Соболев С. Л.* «О работах академика Жака Адамара по уравнениям с частными производными» и *Гельфонд А. О.*, *Шнирельман Л. Г.* «О работах академика Жака Адамара по теории функций комплексного переменного и теории чисел».)

2) *Маргулис А. Я.*, *Юшкевич А. П.* Жак Адамар // МШ. 1964. № 2. С. 77–80.

3) *Полищук Е. М.*, *Шапошникова Т. О.* Жак Адамар. — Л., 1990.

4) *Мазья В. Г.*, *Шапошникова Т. О.* Жак Адамар — легенда математики. — М.: МЦНМО, 2008. 526 с.

10 декабря — **210** лет со дня рождения английского математика **Августы Ады Лавлейс** (Augusta Ada King Byron, Countess of Lovelace, ум. 27.11.1852). В 1843 г. она описала алгоритм вычисления чисел Бернулли на аналитической машине Бэббиджа, благодаря чему считается первым в истории программистом. В 1975 г. в её честь был назван универсальный язык программирования «Ада».

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

17 декабря — **180** лет со дня рождения итальянского математика, профессора университета Павии **Феличи Казорати** (Felice Casorati, ум. 11.09.1890). Занимался математическим анализом, теорией функций комплексной переменной.

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

22 декабря — **250** лет со дня рождения немецкого математика, члена Берлинской АН (1817), Парижской АН (1821), почётного члена Петербургской АН (1798) **Иоганна Фридриха Пфаффа** (Johann Friedrich Pfaff, ум. 21.04.1825). Исследования относятся к теории дифференциальных уравнений. Положил начало развитой позже Э.Картаном теории дифференциальных форм. Был учителем К.Ф.Гаусса, его лекции слушал А.Ф.Мёбиус.

1) Демидов С. С. К истории теории дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка. Работы И. Ф. Пфаффа и О. Коши // ИМИ. 1979. Вып. 24. С. 191–217.

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

23 декабря — **125** лет со дня рождения отечественного педагога-математика **Владимира Модестовича Брадиса** (ум. 23.05.1975) — доктора педагогических наук, чл.-корр. АПН СССР, кавалера ордена Ленина и медали К. Д. Ушинского.

1) Андронов И. К. Владимир Модестович Брадис // МШ. 1966. № 1. С. 92–94.

2) Данилова Е. Ф. Владимир Модестович Брадис // МШ. 1961. № 3. С. 83–85.

24 декабря — **375** лет со дня рождения российского учёного шведского происхождения, члена Петербургской АН **Андрея Ивановича Лекселя** (Anders Johan Lexell, ум. 11.12.1784). Основные результаты в области математики относятся к сферической тригонометрии.

1) Шаль М. Исторический обзор происхождения и развития геометрических методов. — М.: М. Катков, 1883.

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

— **725** лет назад родился **Томас Брэдвардин** (Thomas Bradwardine, ум. 26.08.1349), английский математик, механик и философ. Изучал звёздчатые многоугольники, изопериметрические свойства фигур, автор трактатов «О континууме», «О теоретической арифметике», «О квадратуре круга» и др.

МТ:

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

— **500** лет назад родился французский математик, философ и педагог **Пьер де ла Раме, Пётр Рамус** (фр. Pierre de la Ramee, лат. Petrus Ramus; был зверски убит 26.08.1572 во время событий «Варфоломеевской ночи»). Был резким противником схоластического аристотелизма и критиком «Начал» Евклида. Читал лекции в Парижском университете и в различных колледжах. Написал сочинение по истории математики.

1) Львов С. Л. Жизнь и смерть Петра Рамуса (Исторический очерк) // Новый мир. 1967. № 9. С. 184–230.

2) Матвиевская Г. П. Рамус. 1515–1572. — М.: Наука, 1981. 152 с.

- **475** лет назад родился основоположник символической алгебры французский математик *Франсуа Виет, сеньор де ля Биготье* (Francois Viète, seigneur de la Bigotiere; ум. 13.02.1603). Получил ряд важных результатов в алгебре, геометрии, тригонометрии, методах приближённого решения уравнений и др.

Никифоровский В. А. Из истории алгебры XVI–XVII вв. — М.: Наука, 1979. С. 89–118.

- **430** лет назад родился французский геометр *Клод Мидорж* (Claude Mydorge, ум. в июле 1647 г.). Он открыл ряд новых свойств конических сечений, составил собрание более 1000 геометрических задач.

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

- **420** лет назад родился французский математик *Альбер Жирар* (Albert Girard, ум. в 1632 г.). А. Жирар жил и работал в Голландии, ему принадлежит первая формулировка основной теоремы алгебры (о числе корней многочлена).

MT:

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

Список сокращений

ВИЕТ — Вопросы истории естествознания и техники — с 1956 до 1979 г. — сборники статей, выходившие без строгой периодичности, с 1980 г. — ежеквартальный журнал.

ВОФЭМ — Вестник опытной физики и элементарной математики — журнал, издававшийся в Одессе в 1886–1917 гг.

ЖМНП — Журнал Министерства народного просвещения. Издавался в Санкт-Петербурге в 1834–1917 гг.

ИИЕТ (ИИЕ) — Институт истории естествознания и техники (до 1954 г. — Институт истории естествознания).

ИМИ — Историко-математические исследования — сборники статей, издающиеся ИИЕТ РАН с 1948 г.

МШ — Математика в школе — журнал, издаётся с мая 1934 г.

MT — MacTutor History of Mathematics archive — Интернет-ресурс, содержащий биографии многих математиков, а также информацию по истории математики. Архив расположен на сайте университета Сент-Эндрюс в Шотландии и поддерживается Джоном О’Коннором и Эдмундом Робертсоном.

МОбр — Математическое образование — журнал, выходивший в 1912–1917 и 1928–1930 годах и возобновлённый в 1996 г.

МПр — Математическое просвещение. Сб. статей, выходившие в 1934–1938 и 1957–1961 гг. Издание возобновлено с 1997 г.

Составители: *Р. З. Гушель, Г. М. Полотовский*