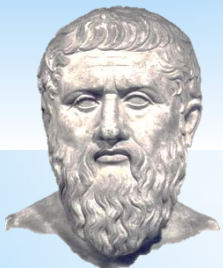


По горизонтали

По вертикали

По вертикали: 1. Основной труд этого ученого – «Геометрия» (1635г.). 2. Он впервые в России опубликовал курс высшей алгебры. 3. Греческий математик, автор книги «Квадратура параболы». 4. Город, в котором жила, умерла и похоронена Софья Ковалевская. 6. «Всё, что до этого было в науках: гидравлика, аэрометрия, оптика и других темно, сомнительно и недостоверно, математика же сделала всё ясным, верным и очевидным». Автор этих слов. 8. Греческий философ и математик, штаны которого получили мировую известность. 11. Автор решения задачи о семи мостах. 12. Французский ученый, который, будучи советником короля, сумел расшифровать переписку испанских агентов во Франции, за что был даже обвинён испанским королём Филиппом II в использовании чёрной магии. 13. Шотландский математик, который открыл логарифмическую кривую. 14. Итальянский физик, механик, астроном и математик, один из основателей точного естествознания, поэт, филолог и критик. 16. Французский математик, один из создателей аналитической геометрии и теории чисел. 18. Первая женщина-математик. 19. Ученый, который развил учения Левкиппа и превратил в научную систему. 22. Один из великих философов, который был казнен за пагубное влияние на афинскую молодежь. 23. Он вместе с М.В.Ломоносовым стоял у истоков Кинетической теории газов. Греческий философ, ученик Платона. 25. Греческий философ, ученик Платона. 26. Он сумел «отсеять» простые числа в решетке. 27. Древнегреческий философ и математик из Милета (Малая Азия).

По горизонтали: 5. Великий русский математик и механик. 7. Великий труд Евклида. 9. Автор книги «Арифметика». 10. Сын Наукрата, известный под именем «Геометра», ученый старого времени, по своему происхождению грек, по местожительству сириец, родом из Тира... 12. «Отец современного анализа». 15. Знаменитая русская женщина-математик. 17. Создатель прямоугольной системы координат. 19. Древнегреческий математик из Александрии. 20. Он первым изобрёл автоматические двери, автоматический театр кукол, автомат для продаж, скорострельный самозаряжающийся арбалет, паровую турбину, автоматические декорации, прибор для измерения протяженности дорог (древний «таксометр») и др. Первым начал создавать программируемые устройства (вал со штырьками с намотанной на него веревкой). 21. Ученый, который в малолетнем возрасте очень быстро вычислил сумму натуральных чисел от 1 до 100 . 24. Его именем называют движение отрезка по сторонам прямого угла в механике. 27. Леонардо из Пизы. 28. Ученик Сократа, который основал научную школу – Академию. 29. Итальянский математик, который показал, что наибольшая дальность полета снаряда соответствует углу ствола орудия 45° . 30. Автор одного из современных учебников геометрии.



К
О
В
А
НАЧАЛА
Ь
Э
ВЕЙЕРШТРАСС
ИЛИ
Е
Ф
О
Р
ДЕКАРТ
Р
М
ГАУСС
О
КАРДАНО
РА
А
ПЛАТОН
Г
ДИОФАНТ
И
П
М
КА
Т
И
Я
Э
Р
А
ТАРТАЛЪЯ
О
С
Ф
Е
Н
Л
О
ЧЕБЫШЕВ
А
П
Ч
И
ЕВКЛИД
Ф
В
О
И
Н
О
Г
Д
Л
Ь
М
С
С
КОВАЛЕВСКАЯ
О
Л
И
П
О
Л
И
В
И
Л
Г
ЕРОН
И
Б
Е
Р
А
Р
С
Т
У
Л
Л
И
А
С
Т
Е
Л
Ь
ПОГОРЕЛОВ
Т
Е
Л
Ь