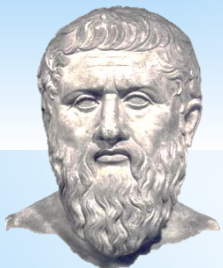


По горизонтали

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
Р
А
ПЛАТОН
Г
ДИОФАНТ
И
П
М
Т
И
Я
Э
Р
А
ТАРТАЛЪЯ
О
С
Ф
Е
Н
Л
О
ЧЕБЫШЕВ
А
П
Ч
И
ЕВКЛИД
В
С
Н
Г
КОВАЛЕВСКАЯ
И
П
О
Л
И
Р
Б
Е
Р
А
У
Л
Л
И
А
С
Т
Е
Л
Ь
ПОГОРЕЛОВ
Л
О
Х
О
МАГНИЦКИЙ
О
Н
О
Г
Д
Л
Ь
М
Г
ЕРОН
И
А
Р
С
Т
О
Г
О
Р
Е
Л
О
В
Т
Е
Л
Ь