

ЭВРИКА

Предлагаем Вам разгадать кроссворд по мотивам представления «Наследие Архимеда» и подтвердить своё право называться наследником великого ученого.



По горизонтали

2. Чтобы на человека, идущего по улице (при нормальных условиях), действовала выталкивающая сила, равная 1,29 Н, его объем должен быть примерно ... литров.
4. Это правило механики называется «Аи».
9. Металл, которым Ювелир заменил часть золота в короне.
10. ... Архимеда.
11. Что хотел повернуть Архимед, если бы ему дали точку опоры?
12. Как звали учёного, придумавшего картезианского водолаза?
14. Единица, служащая для измерения веса слонов и корон.
18. Какая физическая величина уменьшалась в процессе надувания шарика воздухом из бутылки?
19. Одна из геометрических фигур, изображённых на могиле Архимеда.
21. Среда, в которой выполняется закон Архимеда.
23. Назовите небесный объект, на котором имеется кратер, названный именем Архимеда.
24. Фамилия учёного и закона, без которого не обходится картезианский водолаз.
26. Осада этого города длилась около двух лет.
29. Как называется устройство, которое позволило одной девушке пересилить четырёх ребят?
30. Что воскликнул, выбегая из ванной, обрадованный открытием Архимед?
32. Одно из названий устройства, о котором Г. Галилей писал, что «оно не только великолепно, но просто чудесно, поскольку мы видим, что вода поднимается в нём, непрерывно опускаясь».
33. Этот объект Гиерон поручил исследовать Архимеду?
34. Назовите науку и девушку, которых любил Архимед.

По вертикали

1. Как называется точка, которую Архимед показал Клавдию Марцеллу в одном из сражений?
3. Вставьте пропущенное слово в высказывание Архимеда: «Любовь это ... , которую надо доказывать каждый день».
5. Что в науке является самым весомым аргументом?
6. Его наполняют, а он становится всё легче.
7. После того, как на плот поместили слона, его ... увеличилась.
8. Тело плавает в жидкости, если они имеют одинаковую
13. Какой блок даёт выигрыш в силе в два раза?
15. Неподвижный блок не даёт выигрыша в силе, зато меняет её
16. Как называется устройство, которое позволило одним пальцем поднять самого тяжёлого человека?
17. Греческий танец.
18. Какой металл нельзя обнаружить в короне методом Архимеда?
20. Какое море омывало берег осаждённых Сиракуз?
22. Город, являющийся во времена Архимеда центром науки и культуры, в котором он некоторое время жил и учился математике?
25. Последнее слово во фразе «не трогай моих ...», сказанное Архимедом римскому солдату, занёсшему над ним меч.
27. Предпоследнее слово, сказанное зрителями на представлении.
28. Чтобы рассчитать по формуле длину окружности «Круга Знаний» надо знать константу, над вычислением которой работал Архимед. Это число называется -
31. Какое устройство придумал Архимед, соревнуясь с Эратосфеном?