

Открытия и ученые, о которых необходимо знать для задания 18

№	УЧЕНЫЙ	ОТКРЫТИЕ
1	Р. Броун	Открытие явления непрерывного беспорядочного движения частиц, взвешенных в жидкости или газе
2	Э. Торричелли	Открытие атмосферного давления
3	Б. Паскаль	Открытие закона о передаче давления жидкостями и газами
4	Х. К. Эрстед	Экспериментальное открытие магнитного действия электрического тока
5	М. Фарадей	Экспериментальное открытие явления электромагнитной индукции
6	Г. Герц	Экспериментальное открытие электромагнитных волн
7	И. Ньютон	Закон всемирного тяготения, основные законы динамики, теория приливов и отливов, законы качаний маятника, объяснение радуги, сложный состав белого света
8	Р. Гук	Закон упругой деформации
9	Дж. Дж. Томсон	Открытие электрона
10	Э. Резерфорд	Открытие атомного ядра
11	А. Беккерель	Открытие естественной радиоактивности урана
12	Г. Ом	Закон прямой пропорциональной зависимости между силой тока в проводнике и напряжением на концах проводника
13	Р. Милликен	Экспериментальное определение величины элементарного электрического заряда
14	Э. Х. Ленц	Правило для определения направления индукционного тока в проводнике
15	С.П. Королёв	Движение искусственных спутников Земли
16	Х. Гюйгенс	Волновая теория света
17	А. Ампер	Экспериментальное открытие магнитного взаимодействия двух проводников с током
18	Архимед	Закон о выталкивающей силе, действующей на тело, погруженное в жидкость или газ, опыты по изучению плавания тел
19	М. В. Ломоносов	Представления о движении молекул, полярное сияние
20	Монгольфье	Опыты по воздухоплаванию
21	Б. Франклин	Электрическая природа молнии
22	В. Снеллиус	Законы преломления света
23	И. Бернулли	Закон движения идеальной жидкости
24	И.И. Ползунов	Паровая машина в России
25	В.В. Петров	Электрическая дуга
26	Н. Коперник	Гелиоцентрическая система
27	О. фон Герике	Опыты с магдебургскими полушариями
28	М. Кюри	Новые радиоактивные элементы
29	Ж.-Д. Колладон	Скорость звука в воде
30	У. Гершель	Инфракрасное излучение
31	Г. Галилей	Свободное падение, явление инерции
32	В. Гильберт	Свойства постоянных магнитов
33	Ш.-О. Кулон	Взаимодействие покоящихся электрических зарядов, закон трения скольжения
34	А.Н. Лодыгин	Лампа накаливания
35	Й. Фраунгофер	Линии в спектре Солнца