

ВЫСТАВКА О НЕМЕЦКИХ УЧЁНЫХ. ОТВЕТЫ

УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ 2

1. На каком музыкальном инструменте играл Макс Планк?

- Скрипка Гитара
 Орган Тромбон

2. Герц открыл, что конденсатор будет разряжаться быстрее, если:

- Смотреть на него Поместить его в тёмную комнату
 Двигать его Облучать его светом или ультрафиолетом

3. Герц открыл:

- Computer Radio
 Telefon elektromagnetische Wellen

4. Кто автор гелиоцентрической модели?

- Nikolaus Kopernikus Giordano Bruno
 Johannes Kepler Galileo Galilei

5. Сопротивление проводника:

- Обратно пропорционально длине и прямо пропорционально площади сечения
 Прямо пропорционально длине и обратно пропорционально площади сечения
 Не зависит от геометрических параметров

6. Что такое «абсолютно чёрное тело»?

- Раннее название чёрных дыр
 Тело чёрного цвета без присутствия других цветов
 Тело, полностью поглощающее излучение во всём спектре

7. Маттиас Шлейден открыл, что все растения состоят из:

- элементарных частиц тканей
 атомов и молекул клеток

8. Альберт Эйнштейн получил Нобелевскую премию за:

- исследования фотоэффекта теорию капиллярности
 специальную теорию относительности исследования в квантовой физике

9. Найдите соответствие понятий на немецком и русском языках.

Рентгеновское излучение — die Relativitätstheorie
Теория относительности — das Sonnensystem
Клеточная теория — die Röntgenstrahlung
Солнечная система — die Zelltheorie

10*. Примерно в возрасте 10 лет Гаусс решил эту задачу за считанные секунды. Интересно, сколько времени это займёт у тебя? Найди сумму всех натуральных чисел от 1 до 100.

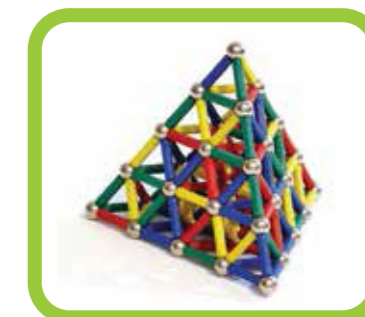
WORTSCHATZ

конденсатор
модель
сопротивление
спектр
цвет
чёрная дыра
анализ
результат
радиус
энергия
атом
молекула
клетка
магнит
волна
изобретать
открывать
конструировать
разрабатывать
строить

der Kondensator
das Modell
der Widerstand
das Spektrum
die Farbe
das schwarze Loch
die Analyse
das Ergebnis
der Radius
die Energie
das Atom
das Molekül
die Zelle
der Magnet
die Welle
erfinden
entdecken
konstruieren
entwickeln
bauen



die Zelle



der Magnet