

Занимательная физика

Игра для юных физиков

Загадки

Физически
е
термины

Задачи

Учёные-
физики

Физически
е
величины

100

100

100

100

100

200

200

200

200

200

300

300

300

300

300

400

400

400

400

400

500

500

500

500

500

**Никто его не видывал,
А слышать – всякий слышивал.
Без тела, а живёт оно,
Без языка – кричит.**

**Категория
загадки
за 100**

Эхо



Сначала – блеск,
За блеском – треск,
За треском – плеск.

Категория

загадки

за 200

Молния, гром, дождь



**Что с земли
не поднимешь??**

**Категория
загадки
за 300**

Тень



**Две сестры качались,
Правды добивались.
А когда добились,
То остановились.**

**Категория
загадки
за 400**

Весы



На стене висит тарелка,
По тарелке ходит стрелка.
Эта стрелка наперёд
Нам погоду узнаёт.

Категория
загадки
за 500

Барометр



Парта, мяч,
молекула, Луна

Категория
физические
термины

за 100
Физическое тело



Вода, железо, пластилин

Категория
физические
термины за 200

Вещество



Всё, что есть во Вселенной

Категория
физические
термины за 300

Материя



**Метр, килограмм,
Ньютон, секунда**

Категория

Физические

**термины за 400
Единицы**

измерения



Назовите источники физических знаний

Категория
физические
термины за 500

Наблюдения и опыты



**Сколько метров
в одном
километре? ?**

**Категория
задачи за 100**

1000 метров



**Сколько секунд
в часу?**

**Категория
задачи за 200**

3600 секунд



**Какой путь пройдёт автобус
за время 3 часа,
если его скорость
равна 70 км/час ?**

**Категория
задачи за 300**

210 км



**Выразите скорость
тела 36 км/ч в м/с**

**Категория
задачи за 400**

10 м/с



**Какая скорость
больше-
72 км/ч или 20м/с?**

**Категория
задачи за 500**

Они равны



**Кому принадлежат
следующие слова:
«Дайте мне точку опоры,
и я сдвину Землю!»**

**Категория
учёные-физики
за 100**

Архимед



**Кому принадлежит открытие
периодического закона
химических элементов?**

**Категория
учёные-физики
за 300**

**Дмитрий
Иванович
Менделеев**



Он открыл
закон всемирного
тяготения,
основные законы
движения тел
Категория
учёные-физики
за 200

Исаак Ньютон



**Он открыл теорию
относительности и
Закон фотоэффекта.**

**Категория
учёные-физики
за 400**

Альберт Эйнштейн



Кто исследовал строение атома?

Категория
учёные-физики
за 500

Эрнест Резерфорд



О ком говорят:
«Семь пядей во лбу»?

Категория
физические
величины за 100

Об умном
человеке.



Как на Руси говорили о могучем, сильном человеке?

Категория
физические
величины за
200

«Косая сажень в плечах»



**Сколько сантиметров
содержится в метре кубическом?**

**Категория
физические
величины за
300**

Миллион



**Что означает
приставка «милли»
к названиям единиц?**

**Категория
физические
величины за
400**

Миллионные доли



Ночью температура воздуха была -6 градусов, а днём $+4$.

На сколько
градусов изменилась
температура воздуха?

Категория
физические
величины за
500

На 10 градусов

