

Расположите в порядке  
возрастания указанные величины.

**Мощность двигателя:**

- А) трактора    Б) мопеда  
В) вертолета    Г) ледокола «Сибирь»

100

Какая из единиц массы  
самая большая?

- А) тонна      Б) грамм  
В) центнер    Г) килограмм

200

Назовите наибольшую  
единицу времени

А) век

Б) год

В) минута

Г) час

300

Назовите прибор для измерения температуры

- А) линейка      Б) весы  
В) термометр      Г) динамометр

400

Кто был первым человеком  
в космосе?

А) Н. Армстронг

Б) Максим Павлович

В) В. Терешкова

Г) Ю. Гагарин

500

Назовите первую букву  
греческого алфавита

А) омега

Б) дельта

В) альфа

Г) гамма

1000

Назовите самое высокое тело

- А) футбольные ворота
- Б) хоккейные ворота
- В) Эверест
- Г) Останкинская башня

2000

Плотность бетона  $2200\text{кг/м}^3$   
означает, что :

- А) 2200 кг бетона имеют объем  $1\text{м}^3$
- Б) 2200 кг имеют объем  $2200\text{м}^3$
- В) 1 кг бетона имеет объем  $2200\text{м}^3$
- Г)  $1\text{м}^3$  бетона имеет массу 2200кг



4000

Цистерна вместимостью  $20\text{м}^3$   
наполнена керосином массой  
 $1600\text{кг}$ . Вычислите плотность  
керосина.

А)  $320000\text{ кг/м}^3$

Б)  $800\text{ кг/м}^3$

В)  $320\text{ кг/м}^3$

Г)  $80\text{ кг/м}^3$

8000

Трамвай движется со скоростью 54км/ч. Выразите эту скорость в м/с.

А) 10м/с

Б) 15 м/с

В) 20м/с

Г) 5м/с

16000

1 Ньютон – это примерно такая же сила, с которой можно удерживать от падения на землю:

- А) спичечную коробку
- Б) стограммовую гирю
- В) гирю массой 4кг
- Г) учебник физики

32000

На тело массой 10 кг у  
поверхности Земли  
действует сила тяжести:

А) 10Н      Б) 9,8Н

В) 98Н      Г) 980Н

64000

Где зародилась  
экспериментальная  
физика?

А) Египет

Б) Китай

В) Греция

Г) Италия

125000

Что понимают под словом  
«материя»?

А) ткань

Б) все, что реально существует

В) объективную реальность

Г) ерунда

250000

Как долго идет свет от  
Солнца до Земли?

- А) 1 год      Б) 10 с  
В) 1 мин      Г) 8 мин

500000

Где самая большая сила  
тяжести?

- А) На экваторе      Б) на полюсах  
В) одинакова везде      Г) в школе №2



1000000

Что такое  $1/86400$  часть  
солнечного дня?

А) 1 год

Б) 1 мин

В) 1 с

Г) 1 час