



# СВОЯ ИГРА

Хрупкова  
Валерия

Физика

10

20

30

40

Магнетиз

10

20

30

40

М

Импуль

10

20

30

40

С

Динамик

10

20

30

40

а

Колебани

10

20

30

40

я

Оптик

10

20

30

40

а

# Физика

Каждые сутки Земля «поправляется» на  $10^4$  т.

За счет чего?

Альфа - частиц

Бета - частиц

Нейтронов

Космической  
пыли

# Физика

Какая жидкость самая легкая?

Фильтрованная  
вода

Сниженный  
водород

Жидкий азот

Глицерин

# Физика

Какой металл является самым  
тугоплавким?

Железо

Молибден

Свинец

Вольфрам

# Физика

Кто создал первый паровой двигатель в мире?

Иван Ползунов

Альберт  
Энштейн

Нильс Бор

Макс Планк

# Магнетизм

Чем создается магнитное поле?

Супер  
позицией  
полей

Магнитной  
индукцией

Движущимися  
зарядами

Током

# Магнетизм

20 Как определить направление магнитного

По вогнутой  
поверхности

По правилу  
правой руки

По  
геотермальной  
энергии

По длине  
волны

# Магнетизм

Электрический ток, текущий только в  
ОДНОМ

**Постоянный  
ТОК**



**Электрический  
ТОК**

**Переменный  
ТОК**

**Конвекционны  
й ток**

# Магнетизм

Точка, в которой стоячая волна  
имеет

максимальную амплитуду

Позитрон

Нить канала

Область  
пространства

Пучность

# Импульс

Чему равен импульс  
тепа?

10,25 м/с

4 м/с

35 м/с

1 кг м/с

# Импульс

Второй закон  
Ньютона

$$\vec{F} = m \cdot \vec{a}.$$

$$M = m/v$$

$$Q = I^2 R t$$

$$P = F/s.$$

# Импульс

Вектор –

это

Величина,  
обладающая  
направлением

Величина,  
задающая  
направление

Величина, не  
обладающая  
направлением

Величина, не  
связанная с  
направлением

# Импульс

Формула импульса  
Силы

$$p = mU$$

$$F_{тр} = \mu N$$

$$Ft = \Delta p$$

$$F = ma$$

# Динамика

Вес тела по своему происхождению

относится к

**Гравитационным силам**

**Силам упругости**

**Силам трения**

**Силам тяжести**

# Динамика

20  
Если тело покоится, то сила трения  
покоя:

Всегда больше  
внешней силы

Всегда равна  
внешней силе

Всегда меньше  
внешней силы

Всегда одинакова  
внешней силе

# Динамика

Вростом высоты на небольшую величину,  
ускорение свободного падения  $g$ :

