

Своя

игра

### Механика



Электромагнит ное поле



Ядерная физика





### Законы 100 200 300 400 Единицы <u>100</u> <u>200</u> <u>300</u> измерения Величины <u>100</u> <u>200</u> <u>300</u> <u>400</u> Правила 200 300



### Законы

### 1 закон Ньютона





### Законы

### 2 закон Ньютона





### 3 закон Ньютона





### Законы

Закон сохранения импульса





#### Законы

# Закон всемирного тяготения



100

# Единицы измерения

# Скорость





Путь



300

### Единицы измерения

Ускорение





Импульс тела





### Импульс силы





Путь - . . .





Ускорение - . . .



# 300

### Величины

Сила - . . .





Импульс тела - . . .

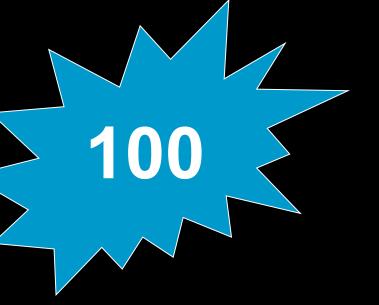


# 500

#### Величины

### Перемещение - . . .







# 200

### Правила

a < 0





$$a = 0$$





От каких величин зависит а<sub>и</sub>?





Чем путь отличается от отличается от перемещения?

#### Единицы <u>100</u> <u>200</u> <u>300</u> <u>400</u> измерения Величины 100 200 300 400 Правила 100 200 300 400





Назовите единицу измерения магнитного потока



Назовите единицу измерения магнитной индукции



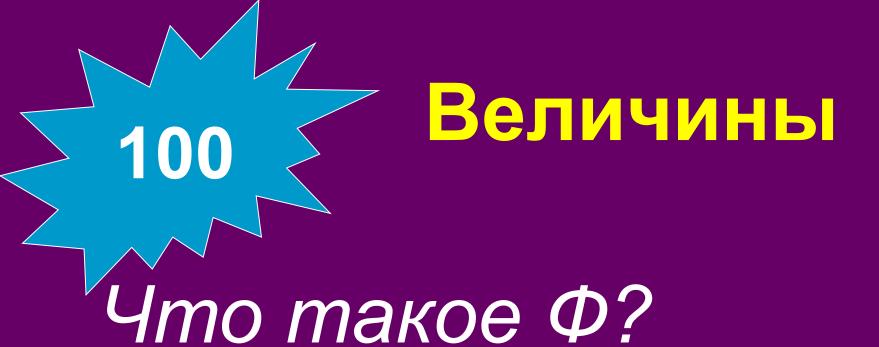
Назовите единицу измерения силы Ампера



Назовите единицу измерения заряженной частицы



Назовите единицу измерения силы тока





Что такое магнитная индукция?



Что такое сила Лоренца?



# Что такое сила Ампера?



# Что такое сила тока?



### Правило

# Сформулируйте правило буравчика



### Правило

Сформулируйте правило правой руки



#### Правило

Сформулируйте правило левой руки (F<sub>n</sub>)



#### Правило

Сформулируйте правило левой руки (F<sub>a</sub>)

#### Состав <u>100</u> <u>200</u> <u>300</u> <u>400</u> <u>500</u> ядра Величины <u>100</u> <u>200</u> <u>300</u> <u>400</u> Распады 100 200 300 400

## 100 Состав ядра

Как определить количество электронов в атоме

-Состав ядра

**200** 

Определите состав ядра атома кислорода из таблицы Менделеева 300 Состав ядра

## Что представляет собой модель

Резерфорда?



Как заряжено ядро атома в спокойном состоянии?



#### Состав ядра

Чему равен заряд нейтрона?

# 100

#### Величины

Что измеряется в а. е.м.?



Что такое энергия связи?



Какие силы считаются ядерными?



Что такое радиоактивность?



Изотоп – это ...



### Что такое альфа - распад?



Что такое бета распад?



Что такое гамма излучение?



Что критическая масса?



Что происходит при альфа распаде



## 

BHMMaHMe!