

Физические явления

1. Механические явления



Каким прибором измеряется
скорость (автомобиля)?



Каким прибором измеряется скорость?

- - Термометр
- - Рулетка
- - Часы
- - Спидометр
- - Сантиметр

Каким прибором измеряется скорость?

- - Термометр
- - Рулетка
- - Часы
- - **Спидометр**
- - Сантиметр

Каким прибором измеряется
расстояние?



Каким прибором измеряется расстояние?

- - Термометр
- - Весы
- - Часы
- - Спидометр
- - Рулетка

Каким прибором измеряется расстояние?

- - Термометр
- - Весы
- - Часы
- - Спидометр
- - **Рулетка**

Каким прибором измеряется
время?



Каким прибором измеряется время?

- - Термометр
- - Рулетка
- - Часы
- - Спидометр
- - Весы

Каким прибором измеряется время?

- - Термометр
- - Рулетка
- - **Часы**
- - Спидометр
- - Весы

Каким прибором измеряется
масса тела?



Каким прибором измеряется масса тела?

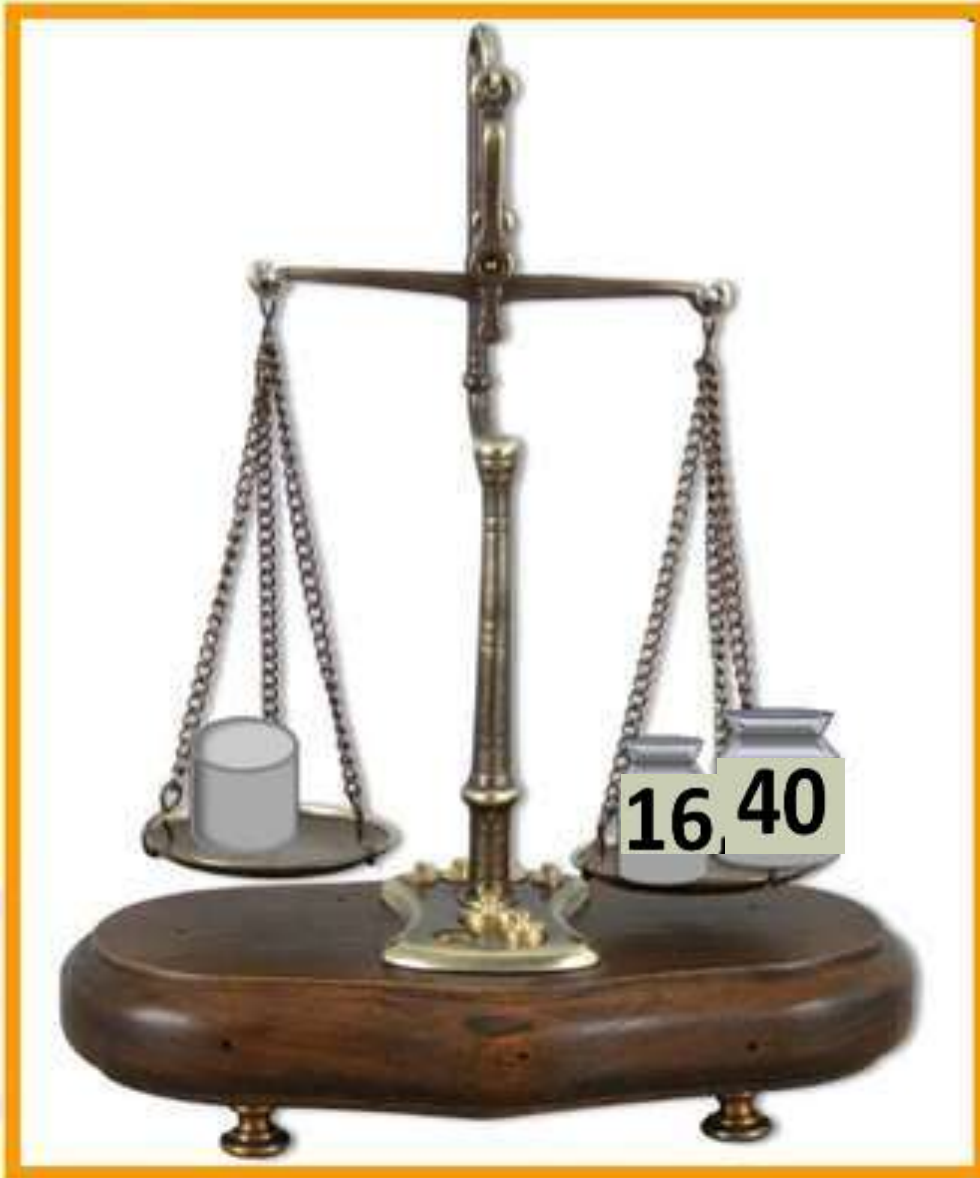
- - Термометр
- - Рулетка
- - Часы
- - Спидометр
- - Весы

Каким прибором измеряется масса тела?

- - Термометр
- - Рулетка
- - Часы
- - Спидометр
- - **Весы**

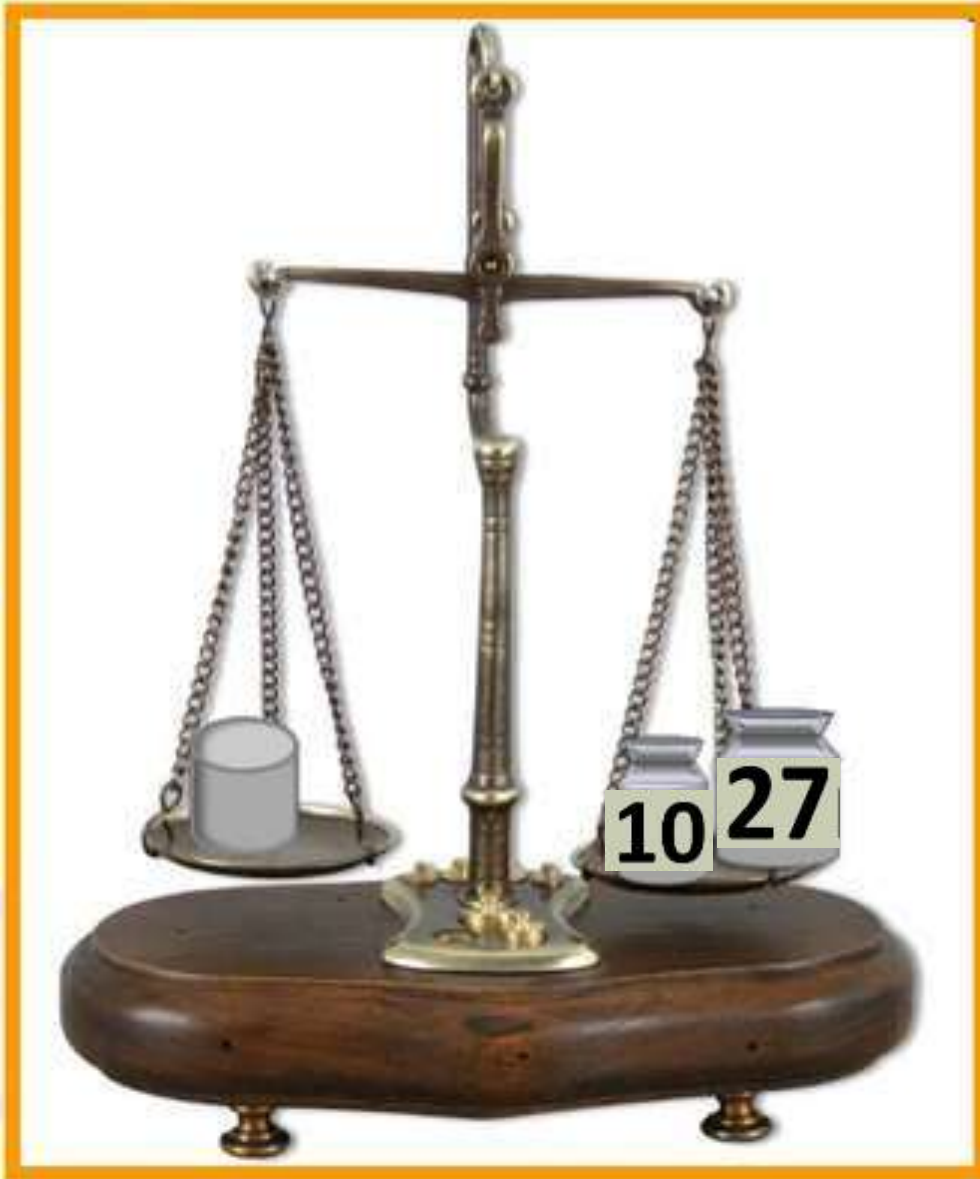


*Определите
массу тела.*





*Определите
массу тела.*



***Закончи
предложение.***

Механическое движение
описывается **временем движения**,
которое обозначается буквой ...



t

Механическое движение описывается **временем** движения, которое обозначается буквой **t** и его единица измерения

- - **секунда (с)**
- - километр (км)
- - километр в час (км/ч)
- метр(м)
- **час (ч)**
- **минута (мин)**

Скорость движения
обозначается буквой ...

A stylized black letter 'v' is centered on a light blue background. Below the letter is a thin horizontal blue line. The background of the entire slide is a textured pattern of blue, purple, and pink.

Расстояние, путь
обозначается буквой ...



S

Расстояние, путь

обозначается буквой **S**

и его единица измерения

- - секунда (с)
- - километр (км)
- - километр в час (км/ч)
- метр(м)
- сантиметр (см)
- минута (мин)

Расстояние, путь

обозначается буквой **S**
и его единица измерения

- - секунда (с)
- - километр (км)
- - километр в час (км/ч)
- метр(м)
- сантиметр (см)
- минута (мин)

Выбери формулу для расчета **ПЛОТНОСТИ** вещества

- Плотность = масса / объём ($\rho = m/V$)
- Масса = плотность * объём ($m = \rho * V$)
- Объём = масса / плотность ($V = m / \rho$)

Выбери формулу для расчета **ПЛОТНОСТИ** вещества

- **Плотность = масса / объём ($\rho = m/V$)**
- Масса = плотность * объём ($m = \rho * V$)
- Объём = масса / плотность ($V = m / \rho$)

Прочитайте формулу

$$(\rho = m/V)$$

Плотность = масса / объём

Выбери формулу для расчета объёма вещества

- Плотность = масса / объём ($\rho = m/V$)
- Масса = плотность * объём ($m = \rho * V$)
- Объём = масса / плотность ($V = m / \rho$)

Выбери формулу для расчета объёма вещества

- Плотность = масса / объём ($\rho = m/V$)
- Масса = плотность * объём ($m = \rho * V$)
- **Объём = масса / плотность ($V = m / \rho$)**

Прочитайте формулу

$$V = m / \rho$$

Объём = масса / плотность

Выбери формулу для расчета массы вещества

- Плотность = масса / объём ($\rho = m/V$)
- Масса = плотность * объём ($m = \rho * V$)
- Объём = масса / плотность ($V = m / \rho$)

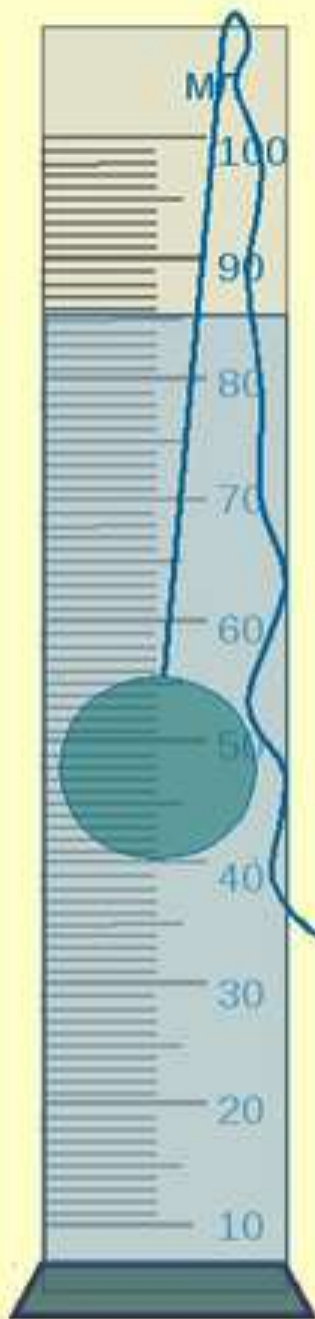
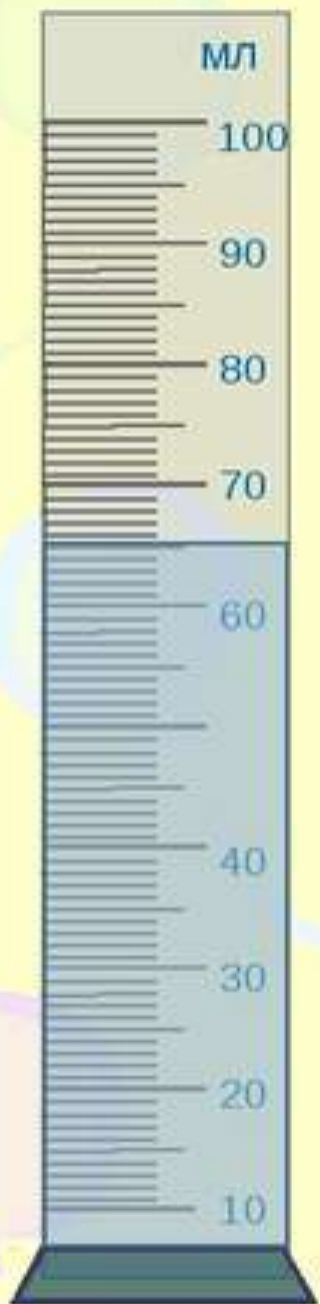
Выбери формулу для расчета массы вещества

- Плотность = масса / объём ($\rho = m/V$)
- **Масса = плотность * объём ($m = \rho * V$)**
- Объём = масса / плотность ($V = m/\rho$)

Прочитай формулу

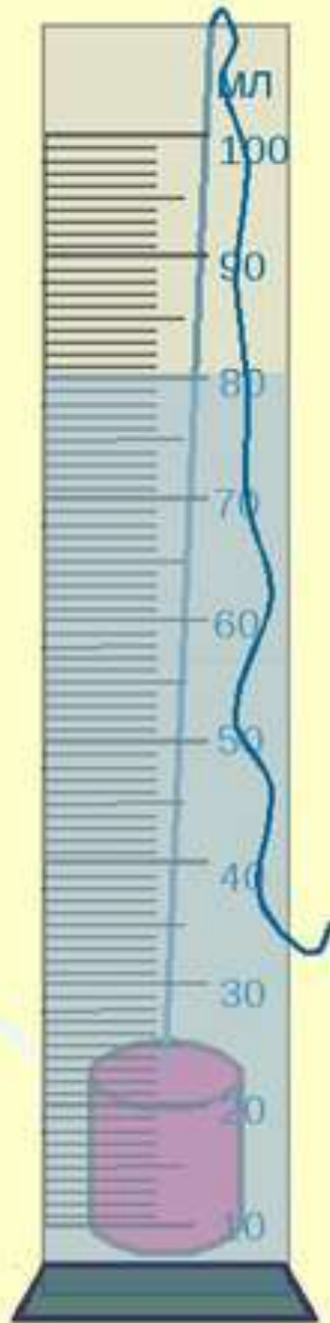
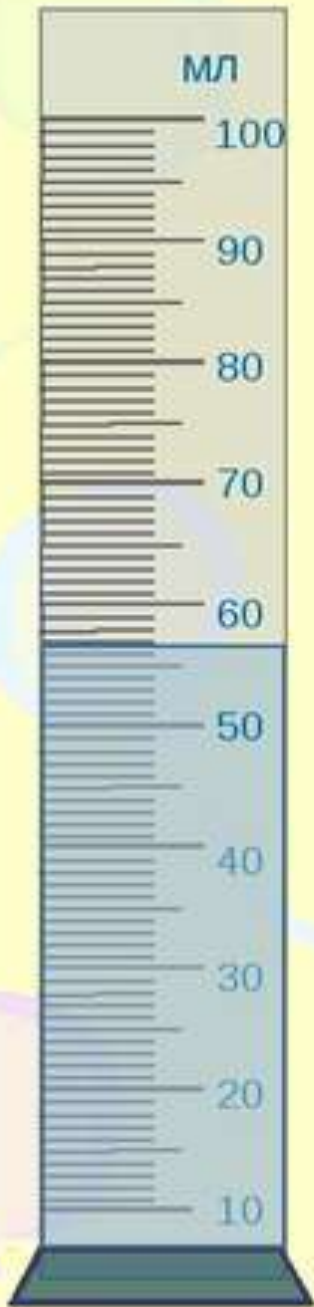
$$(m = \rho * V)$$

Масса = плотность * объём



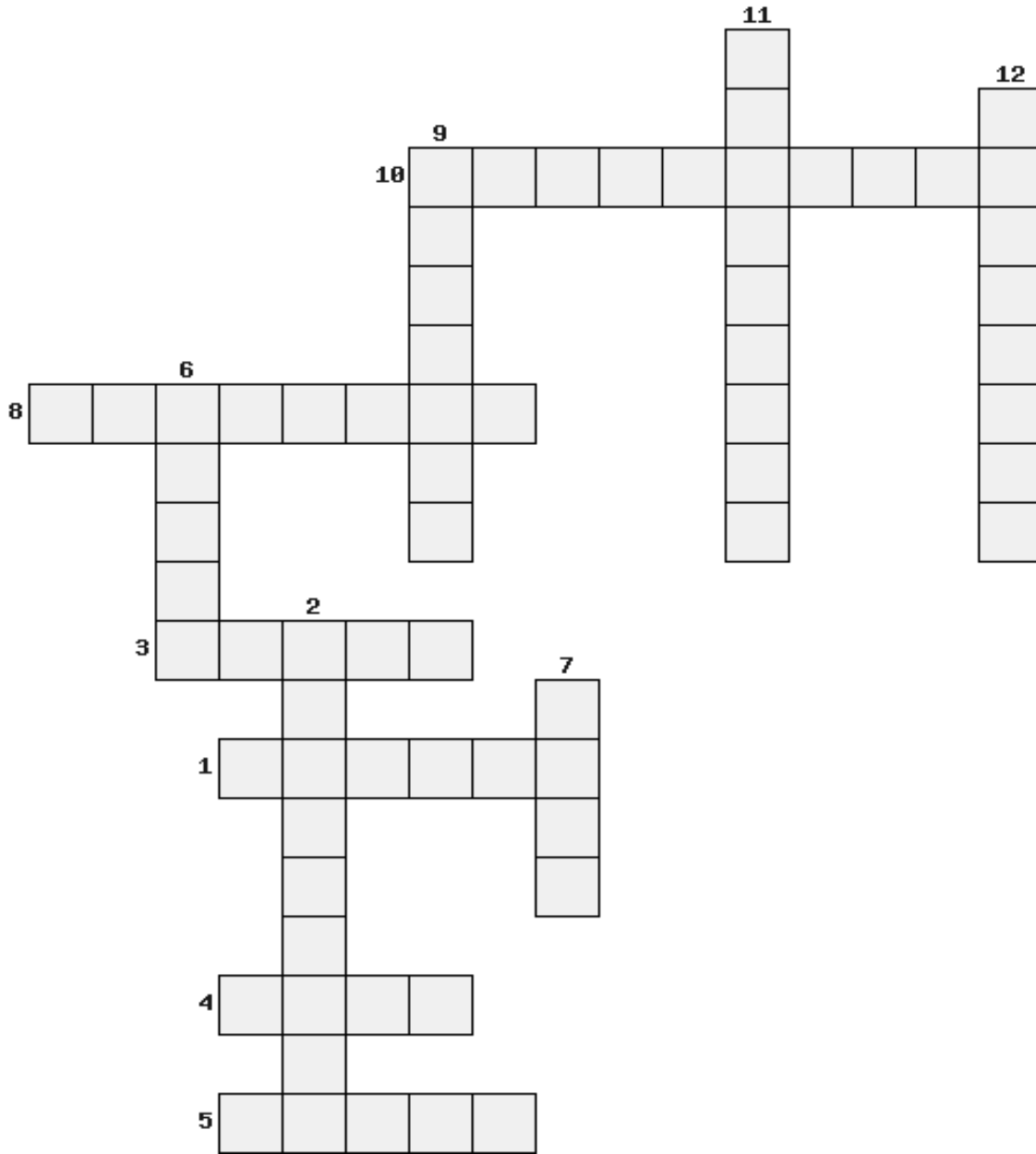
**Определите объём
тела.**





**Определите
объём тела.**

Кроссворд



1 Наука, которая изучает механические, тепловые, оптические, звуковые, электрические и магнитные явления

2



3 m

4



5

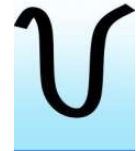


6 V

7



8



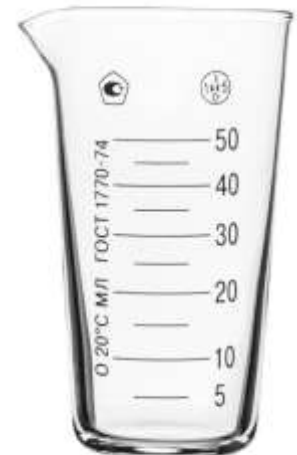
9

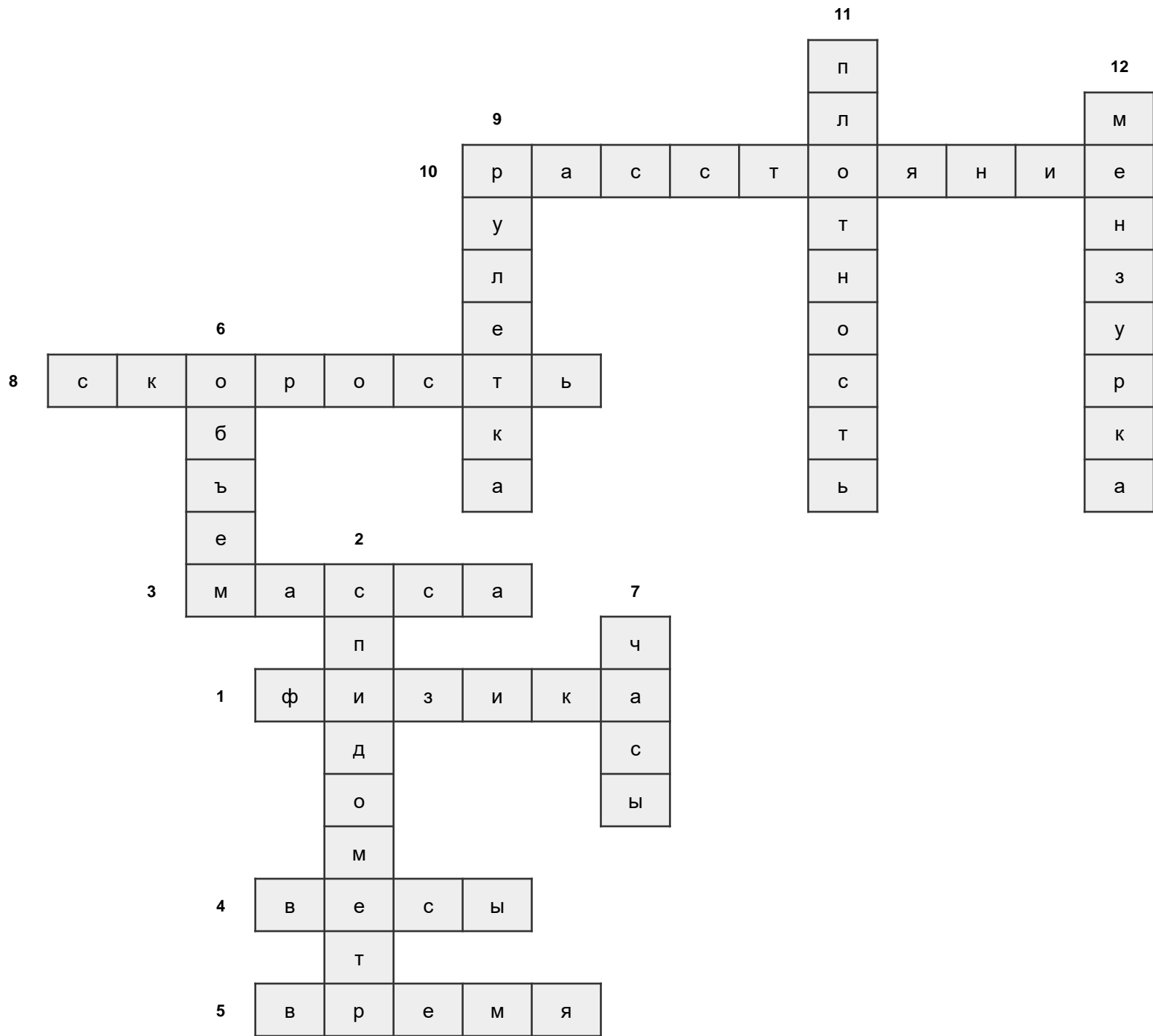


10 S

12

11 p





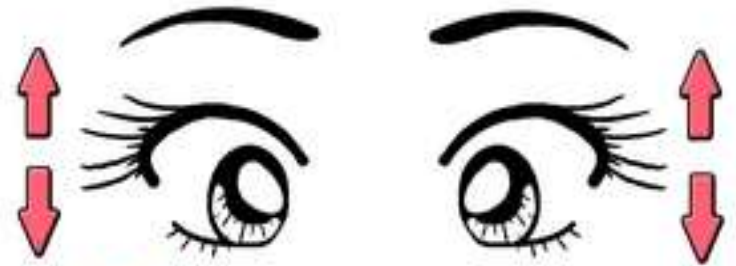
Физминутка для глаз!



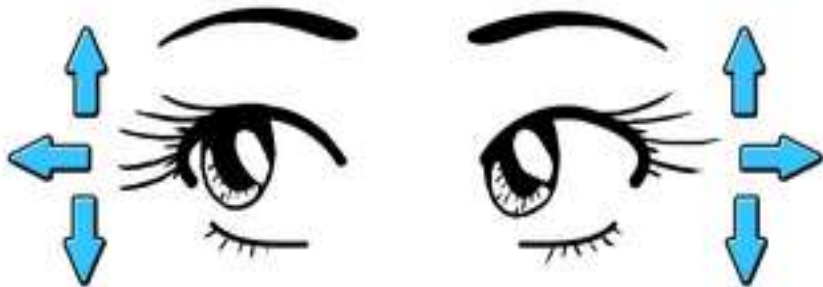
Гимнастика для глаз



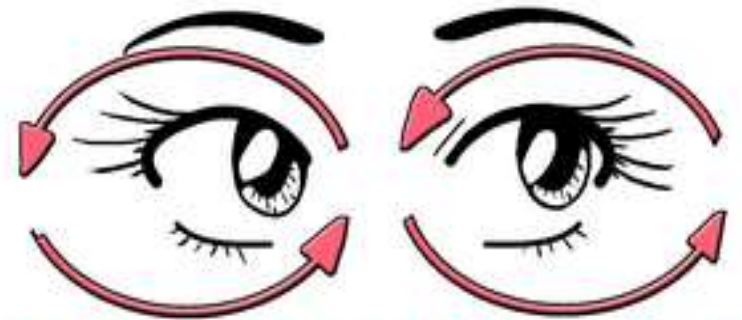
1. Крепко зажмурились пару секунд.



2. Быстро моргаем минутку.



3. Смотрим вверх, вниз, вправо, влево 2 раза.



4. Вращаем по кругу туда и обратно.



5. Закроем глаза. Темнота 3 секунды.

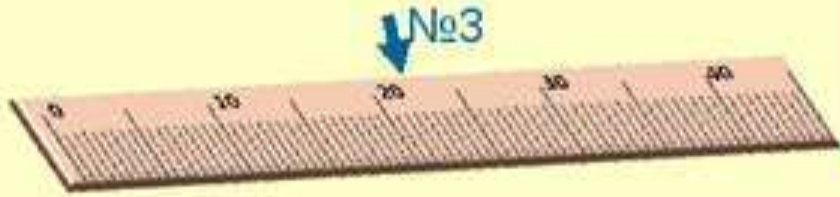


6. Откроем глаза, начнём заниматься.

Как называется прибор?



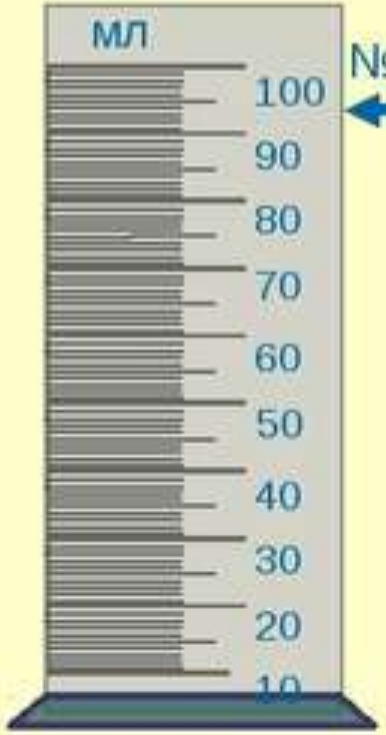
№1



№3



№4



№5



№2



Найдите, что лишнее и объясните почему?

1. Мензурка, часы, спидометр, масса, весы.

масса

Мензурка, часы, спидометр, весы – это приборы для измерения.

Масса – это физическая величина.

2. Скорость, вес, килограмм, время, плотность.

килограмм

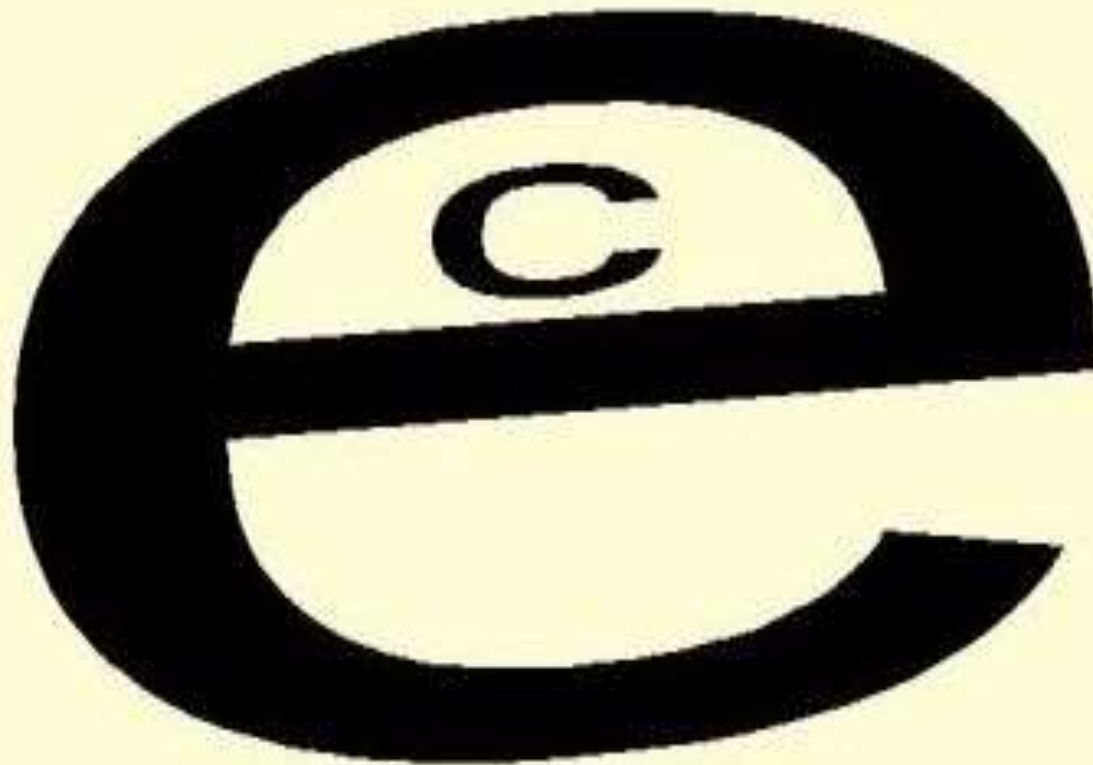
Скорость, вес, время, плотность – это физические величины.

Килограмм – единица измерения массы.

РЕБУСЫ

РЕБ 

1 Физическая величина



ВЕС

2 Физическая величина

В
емя

ВРЕМЯ



ВЕЩЕСТВО

5 Прибор для измерения силы

ДИ

МОМЕТР

ДИНАМОМЕТР

Механическое движение состоит из:

1.	Время	t	$t = \frac{S}{v}$	Час Минута Секунда
2.	Скорость	v	$v = \frac{S}{t}$	• м/с • км/ч
3.	Расстояние	S	$S = vt$	Сантиметр Метр Километр

Какой буквой обозначается **время** ?
скорость
расстояние (путь)

Напиши формулу **времени**
скорости
расстояния

Назови единицы измерения **времени**
скорости
расстояния



Самостоятельная работа

1 вариант

2 вариант

На листах

Вам понравился урок?

Выберите смайлик:

1. Мне было не интересно и скучно.
2. Мне было все понятно, я старался, отвечал, говорил хорошо.
3. Мне не понравилось, было непонятно.

