

# МАТЕМАТИКА

## Новая единица длины – КИЛОМЕТР

*Шестое апреля  
Классная работа*



# Математический диктант в тетради

1) Запиши числа: восемь сотен две единицы; семь десятков три единицы; пятьсот двенадцать; триста тридцать; шестьсот два; триста тридцать; четыреста восемнадцать.

**Чётные числа** подчеркни одной линией и увеличь их на 1, **нечётные** – двумя линиями и уменьши их на 1.

2) Запиши числа в порядке возрастания:  
504, 546, 560, 542, 548, 499, 571, 590.



# Решаем задачи (только решение и ответ)

- В пустыне можно встретить кактус, который долгое время может обходиться без воды. Масса одного листа достигает 5 кг. Сколько весят 20 таких листьев?
- Высота сосны 40 метров, липа на 12 м ниже. Чему равна высота липы и сосны вместе?
- Какова масса трясогузки, если известно, что в день она может съесть 18г корма, масса самой птички в 2 раза больше. Какова масса самой трясогузки?



## Задачи на смекалку (запиши только решение)

- Двое мальчиков играли в шашки 2 часа. Сколько времени играл каждый?
- Слонёнок рождается высотой примерно 100 см. К 5 летнему возрасту рост слонёнка увеличивается в 2 раза. Посчитай рост 5 летнего слонёнка.





Догадайся, какими величинами  
пользовались при измерении, допиши  
(см, дм, м):

Длина ручки 14 ...

Высота дома 10

...

Ширина парты 5

...

Длина доски 30 ...

Можно ли выразить рост ученика в  
других единицах длины? В каких?

Рост ученика 130

...



# Расстояние между городами 120 ... (см, дм, м)

Подходят ли нам эти единицы длины?



Почему?

А какая тогда возникает  
проблема? (озвучь  
родителям свой ответ)

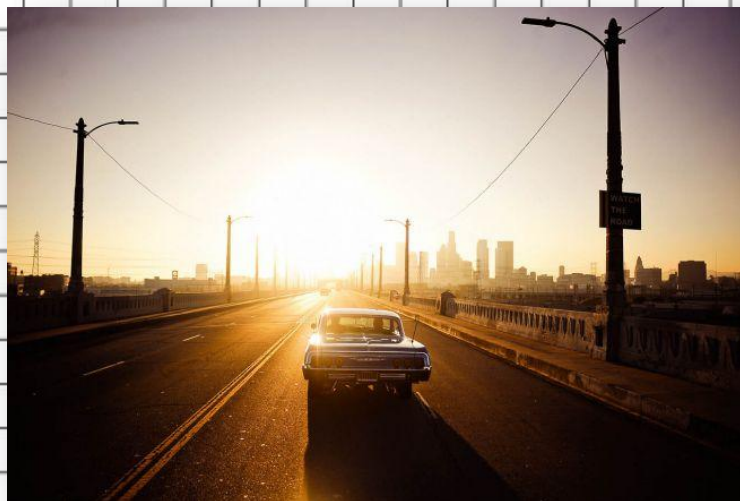
Новая единица длины будет больше или меньше  
метра?

А может быть кто-нибудь знает, как называется  
единица длины, которая больше метра?



# Расстояние между городами 120 км

## Сколько м в одном км?



Единица длины километр. При помощи этой единицы длины измеряют большие расстояния. Слово километр принято кратко записывать **км**. Это слово пришло к нам из французского языка. Оно состоит из двух корней кило и метр. Кило – это 1000. Полное слово километр означает **1000 м**



**Установите соотношения между единицами длины и запишите в**

**тетрадь:**

$$1 \text{ см} = \quad \text{мм}$$

$$1 \text{ дм} = \quad \text{см}$$

$$1 \text{ м} = \quad \text{дм}$$

$$1 \text{ м} = \quad \text{см}$$

$$1 \text{ км} = \quad \text{м}$$

**Выучи наизусть!**





**Выразите заданную величину в разных единицах измерения по образцу:**

$$5\ 214\ \text{мм} = 521\ \text{см}\ 4\ \text{мм}$$

$$5\ 214\ \text{мм} = 52\ \text{дм}\ 14\ \text{мм}$$

$$5\ 214\ \text{мм} = 5\ \text{м}\ 214\ \text{мм}$$

**3 243 мм, 4 759 мм, 8 173 мм.**



**Поработаем с учебником**

**откроем учебники на стр.83**

**№1 выполни устно с родителями,**

**№2 выполни в тетради.**

**Помни! Нужно писать промежуточные  
ответы,  $1 \text{ км} = 1\,000 \text{ м}$**

**№3 Прочитай информацию к сведению.**

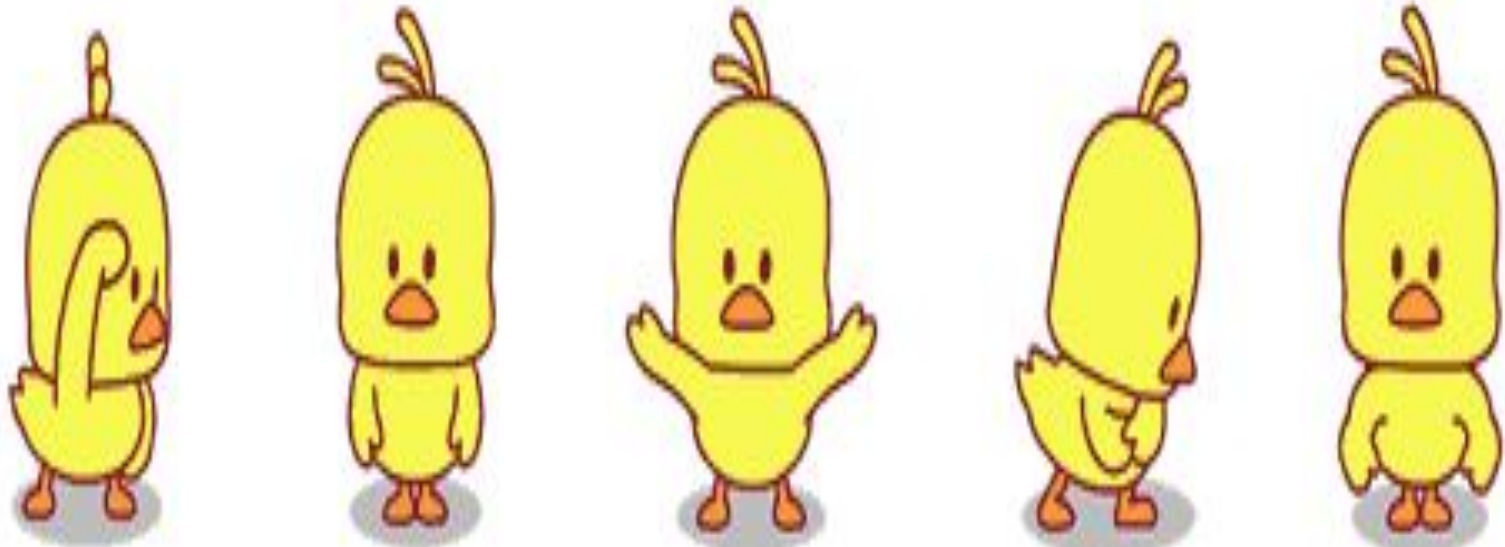
**Посмотри на карте или в интернете**

**расстояние от Севастополя до**

**Симферополя, до Керчи, до Москвы.**



# Физминутка



$$P = 2(a + b)$$

$\cos \alpha$

$\lim_{x \rightarrow 0}$

## №4 Задача. Сделай схему.

На сколько частей будешь делить отрезок? Почему?

Обрати внимание на вопрос задачи. Будем ли мы на схеме чертить верхнюю дугу? Почему?

Вспомни как мы складывает трёхзначные числа! (Начинаем с единиц. Складываем единицы с единицами, десятки с десятками, сотни с сотнями)





# Подведём итоги

- С какой единицей измерения познакомились?
- Что удобно измерять в км?

**ЗАПОМНИ!!! 1 км = 1000  
м**



# Домашнее задание

№ 7 стр.84, №4 стр. 85



$$P = 2(a+b)$$

$$\cos \alpha$$

$$\lim_{x \rightarrow 8} 0$$

**Попробуй решить несколько олимпиадных задач.**

**1) Миша и Петя выиграли 24 турнира по шахматам. Но Петя одержал в три раза меньше побед, чем Миша. Сколько побед одержал Миша?**

**2) Реши примеры, записав ответы римскими цифрами:**

$$V + X =$$

$$VI + V =$$

$$X - VII + I =$$



**БЕРЕГИТЕ СЕБЯ И СВОИХ  
БЛИЗКИХ!  
ОСТАВАЙТЕСЬ ДОМА!!!**

