

МАТЕМАТИКА · 3 КЛАСС · УМК «ГАРМОНИЯ»

Новая единица длины – КИЛОМЕТР

Сексяева Наталья Юрьевна,
учитель начальных классов
высшей категории МБОУ
«Красногвардейская СОШ № 1»
с. Плешаново Оренбургской области



Считаем устно

1) Назови пять различных чисел, в которых **85 сотен;**

2) Назови данные числа в порядке возрастания: **5 204, 5 246, 5 260, 5 042, 2 546, 2 460.**

2 460, 2 546, 5 042, 5 204, 5 246, 5 260.



Решаем задачи устно

- Высота сосны **40 метров**, липа на **12 м ниже**. Чему равна высота липы?

$$40 - 12 = 28(\text{м})$$



Решаем задачи устно

- Слонёнок рождается высотой примерно **100 см**. К 5 летнему возрасту рост слонёнка увеличивается в **2 раза**. Посчитай рост 5 летнего слонёнка.

$$100 \cdot 2 = 200 \text{ (см)}$$



Догадайтесь, какими величинами пользовались при

измерении:

Длина ручки 14 см

Высота дома 10

... дм

Ширина парты 5

дм

... см

Длина доски 30

...

Рост ученика 130

...



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

Подходят ли нам эти единицы длины?



Почему?

А какая тогда возникает
проблема?

Нам необходима новая
единица длины.

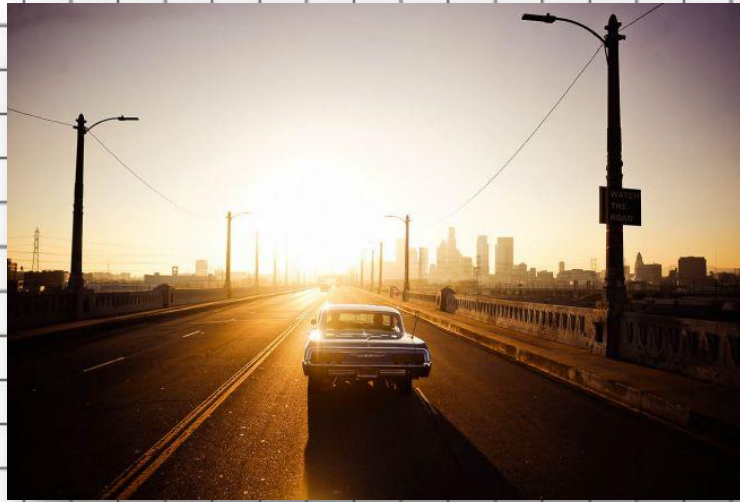
Новая единица длины будет больше или меньше
метра?

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 ... м



Установите соотношения между единицами длины:

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} = 1\,000 \text{ м}$$



Преобразование величин.

$$3 \text{ км} = \dots \text{ м}$$

$$2.000 \text{ м} = \dots \text{ км}$$

$$7 \text{ км} = \dots \text{ м}$$

$$4.000 \text{ м} = \dots \text{ км}$$

$$4 \text{ км } 375 \text{ м} = \dots \text{ м}$$

$$8 \text{ км } 470 \text{ м} = \dots \text{ м}$$



Решение задачи.

Стр. 61 № 205.



**Запиши величины в порядке
возрастания.**

стр. 62 № 211



**Запиши величины в порядке
возрастания.**

**20 мм, 20 см, 20 дм, 20
км**

85 мм, 10 см, 53 дм, 2 км



Найди закономерность.

стр. 62 № 212

Дописать три величины.



Найди закономерность.

18 км 400м, 19 км 500м, 20 км 600

м

50 см, 6 дм, 70 см



- **Сегодня на уроке я узнал (а)**
- **Сегодня на уроке мне понравилось...**
- **Сегодня на уроке у меня
получилось...**
- **Сегодня на уроке я запомнил(а)...**





Используемые источники:

- <http://s4.pic4you.ru/y2014/02-12/24687/4189028-thumb.png> цифры
- http://img-fotki.yandex.ru/get/6813/16969765_240/0_91743_d3d51e7d_orig.png фон
- http://d1m6.meta.ua/pic/0/36/184/6lzHbX_Fxz.jpg шары
- <http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=05342d3a840feefba73823d54acf087d-132-144&n=21> кубики
- <http://im1-tub-ru.yandex.net/i?id=021c63e91959ce5378cdd9b9eab6f965-66-144&n=21> множитель
- <http://s2.pic4you.ru/allimage/y2013/04-19/24687/3391817-thumb.png> божья коровка
- Для презентации:
- Ученик http://fs00.infourok.ru/images/doc/134/156767/hello_html_m1d99ef0b.jpg
- Дорога <http://www.playcast.ru/uploads/2014/06/14/8933914.jpg>
- **Задания:** Дьячкова Ирина Сергеевна http://easyen.ru/load/m/2_klass/kilometr/376-1-0-8650
- Н.Б.Истомина_Математика ч.2 Изд: Смоленск «Ассоциация XXI век»2012г.

