

## Новая единица длины – КИЛОМЕТР





#### 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?

$$40-12=28(M)$$

### Решаем задачи устно

• Слонёнок рождается высотой примерно 100 см. К 5 летнему возрасту рост слонёнка

увеличивается в 2 раза. Посчитай

рост 5 летнего слонёнка.

 $100 \cdot 2 = 200 (cm)$ 

# Догадайтесь, какими величинами пользовались при

Длина ручки 14cм

Высота дома 10м

ДМ

Ширина парты Дм

CM

Длина доски 30

Рост ученика 130



= l=

. . .

## 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

# 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:

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1$$
 дм =  $10$  см

$$1 M = 10 Д M$$

$$1 M = 100 CM$$

$$1 \text{ KM} = 1 000 \text{ M}$$

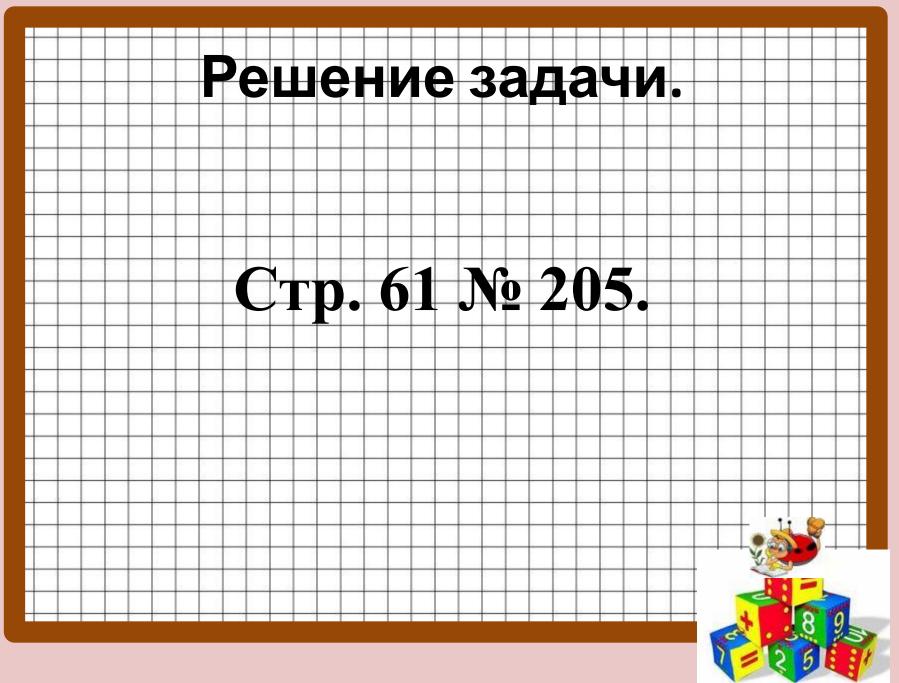
# Преобразование величин.

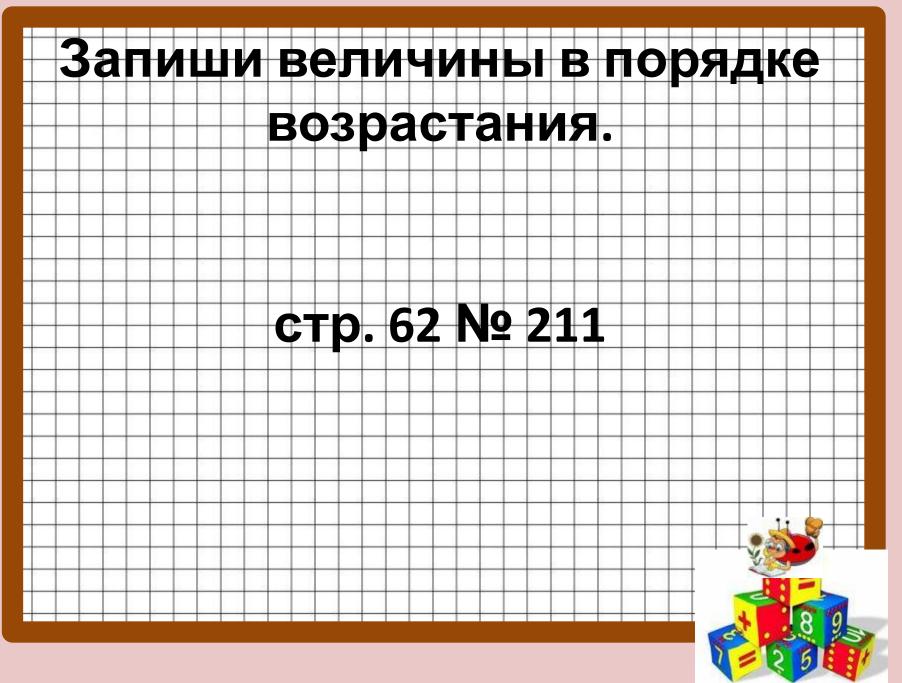
$$3 \text{ km} = ... \text{ m}$$
  $2.000 \text{ m} = ... \text{ km}$ 

$$7 \text{ KM} = ... \text{ M}$$
  $4.000 \text{ M} = ... \text{ KM}$ 

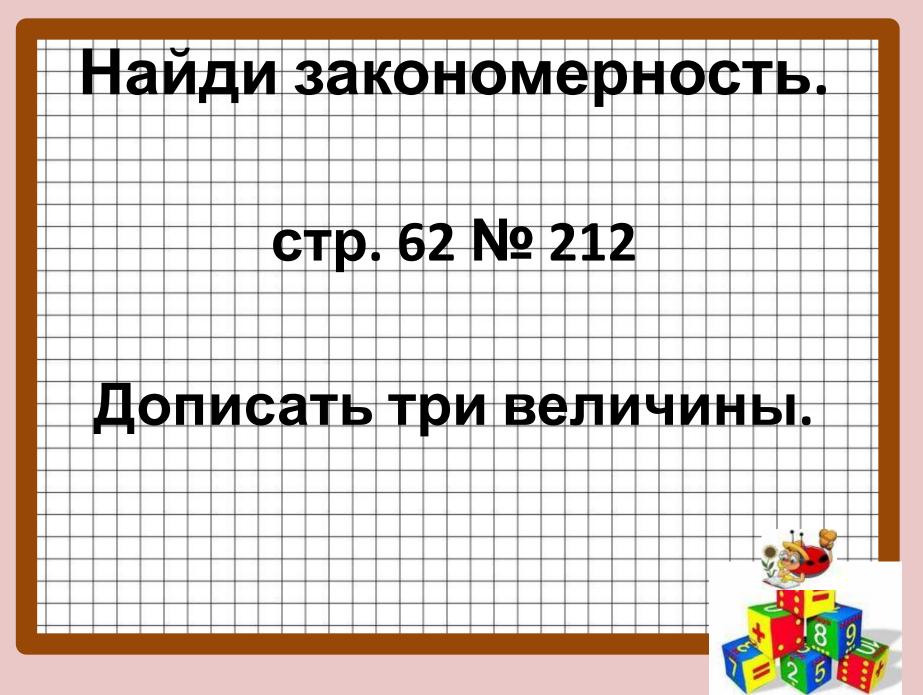
$$4 \text{ km } 375 \text{ m} = \dots \text{ m}$$

$$8 \text{ km } 470 \text{ m} = \dots \text{ m}$$

















#### Используемые источники:

- <a href="http://s4.pic4you.ru/y2014/02-12/24687/4189028-thumb.png">http://s4.pic4you.ru/y2014/02-12/24687/4189028-thumb.png</a> цифры
- <a href="http://img-fotki.yandex.ru/get/6813/16969765.240/0\_91743\_d3d51e7d\_orig.png">http://img-fotki.yandex.ru/get/6813/16969765.240/0\_91743\_d3d51e7d\_orig.png</a> фон
- http://dlm6.meta.ua/pic/0/β6/184/6lzHbX\_Fxz.jpg шары
- <a href="http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=05342dBa840feefba73823d54acf087d-132-144&n=21">http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=05342dBa840feefba73823d54acf087d-132-144&n=21</a> кубики
- <u>http://im1-tub-ru.yandex.net/i?id=021d63e91959ce5378cdd9b9eab6f965-66-144&n=21</u> множитель
- <a href="http://s2.pic4you.ru/allimage/y2013/04-19/24687/3391817-thumb.png">http://s2.pic4you.ru/allimage/y2013/04-19/24687/3391817-thumb.png</a> божья коровка
- Для презентации:
- Ученик http://fs00.infourok.ru/images/doc/134/156767/hello\_html\_m1d99ef0b.jpg
- | Дopora http://www.playeast.ru/uploads/2014/06/14/8933914.jpg
- Задания: Дьячкова Ирина Сергеевна <a href="http://easyen.ru/load/m/2\_klass/kilometr/376-1-0-8650">http://easyen.ru/load/m/2\_klass/kilometr/376-1-0-8650</a>
- Н.Б.Истомина\_Математика ч.2 Изд: Смоленск «Ассоциация XXI век»2012г.