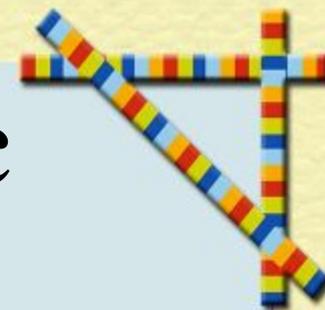




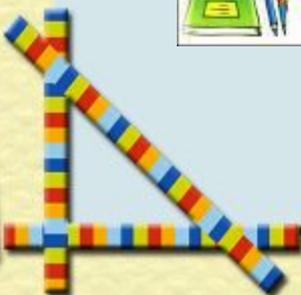
# Математика 4 класс



## Величины и действия с ними.

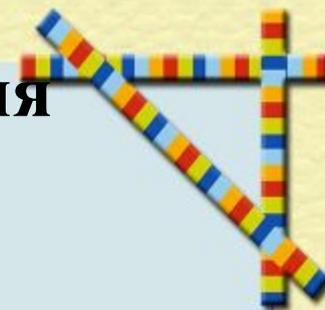


Выполнила:  
учитель МОУ СОШ  
пос. Восход  
Карабаева М.Р.





# Расположите единицы измерения по возрастанию:



метр

дециметр

километр



миллиметр

сантиметр

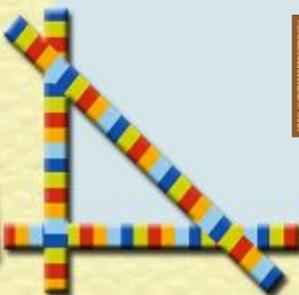
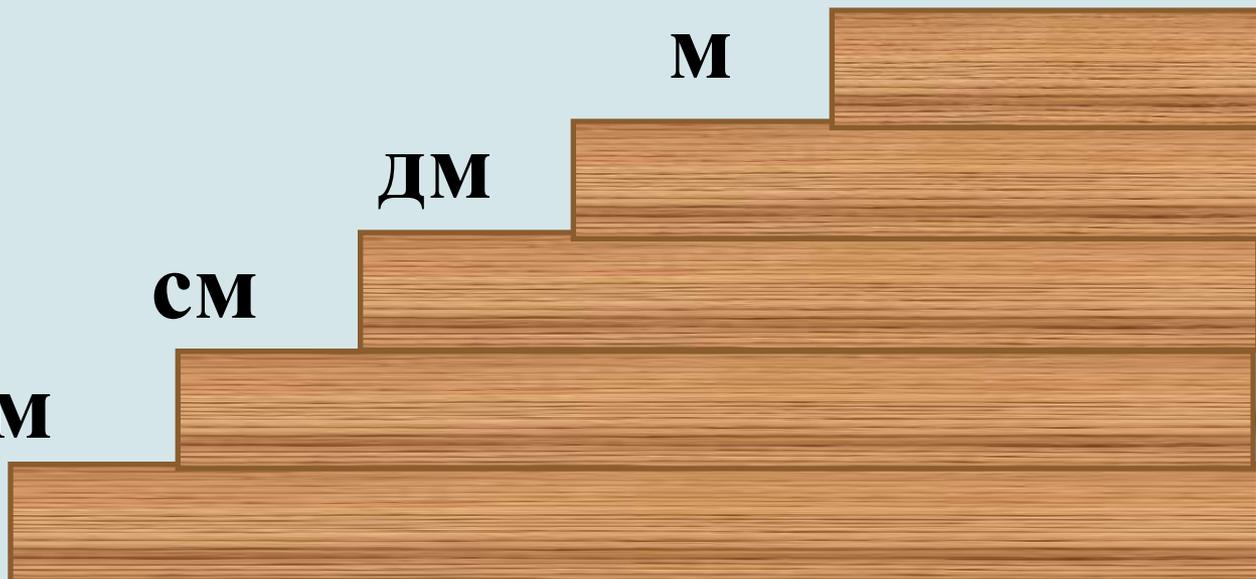
КМ

М

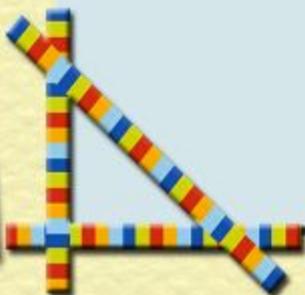
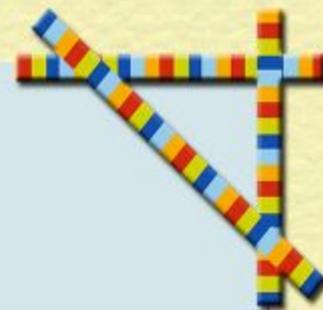
ДМ

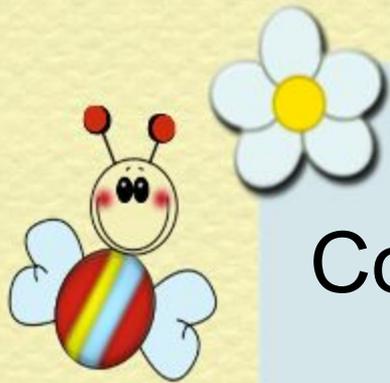
СМ

ММ



Длина





# Соотношение единиц длины



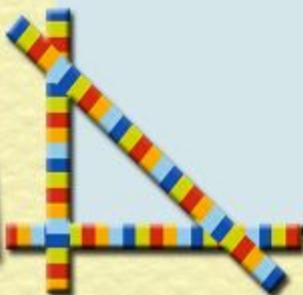
$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

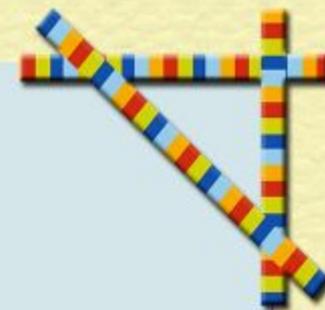
$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$\underline{1 \text{ см} = 10 \text{ мм}}$$





Расположите единицы измерения  
по убыванию:



килограмм

грамм

тонна

центнер

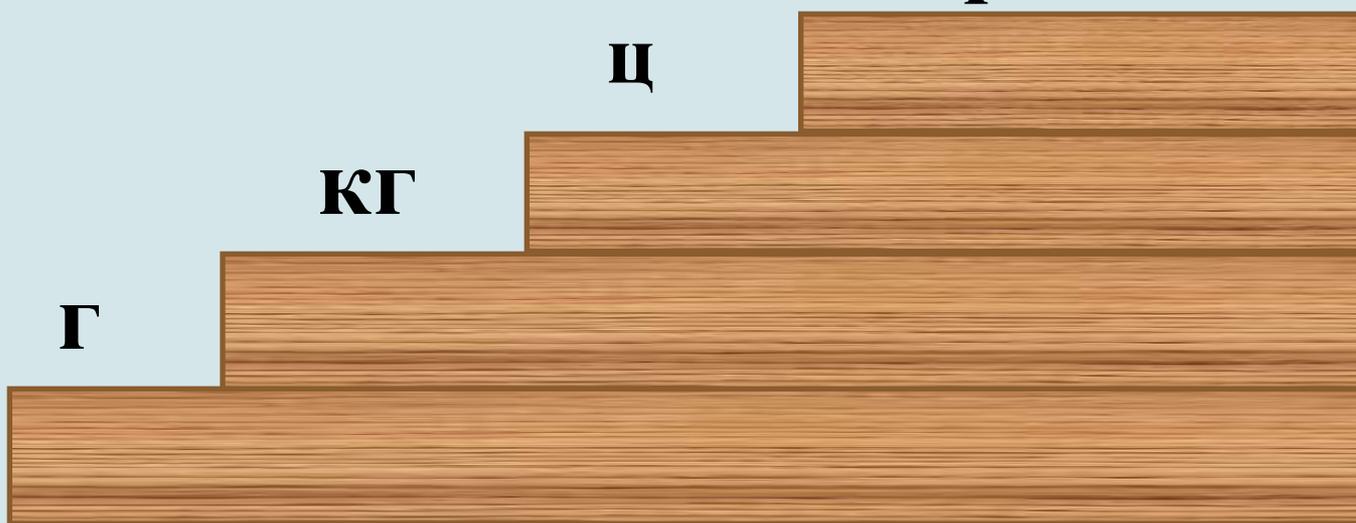


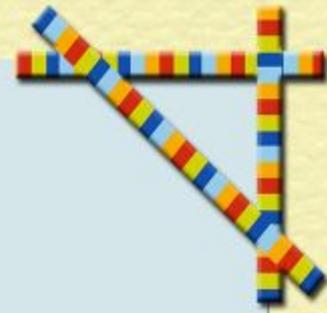
**Т**

**Ц**

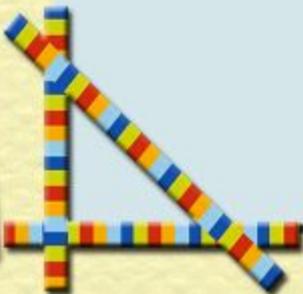
**КГ**

**Г**





# Macca

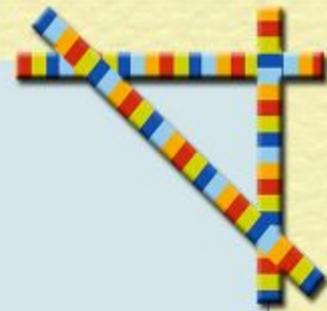
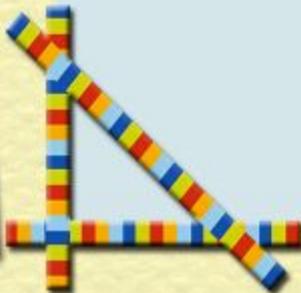


# Соотношение единиц массы

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$\underline{1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}}$$





Расположите единицы измерения  
по убыванию



$\text{дм}^2$

$\text{см}^2$



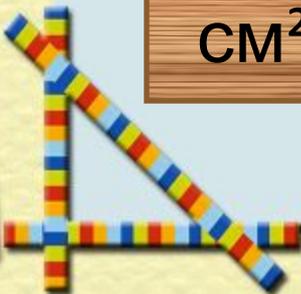
$\text{м}^2$



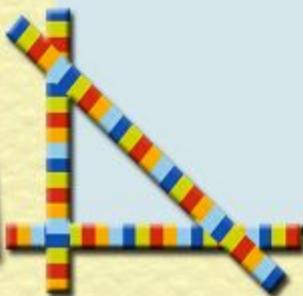
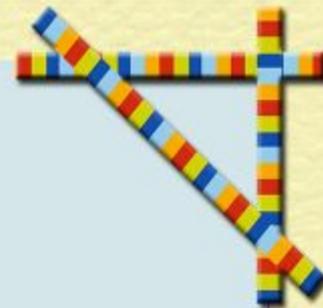
$\text{дм}^2$

$\text{м}^2$

$\text{см}^2$



**Площадь**

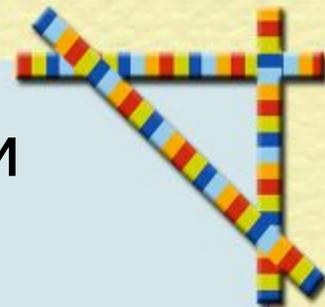
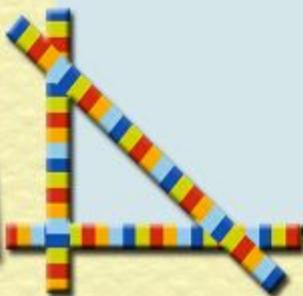


## Соотношение единиц площади

$$1\text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

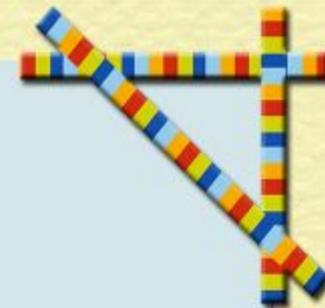
$$1\text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$\underline{1\text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2}$$





Зачеркни «лишнюю» величину

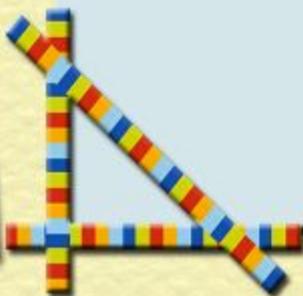


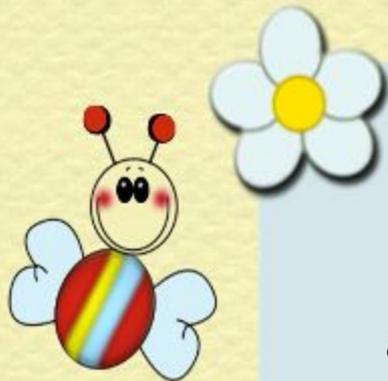
280 кг , 208 т , 28 ц , 2080 км, 2008 г



56 дм, 270 см, 6 м 8 см, 380см<sup>2</sup>, 3 м 8 дм

53 дм, 530 см, 5 м3дм, 5м30 см, 5 м3см



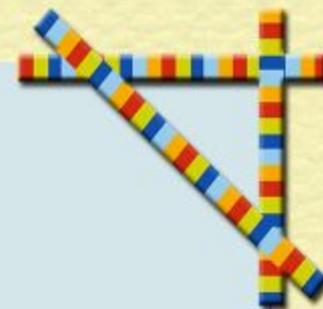
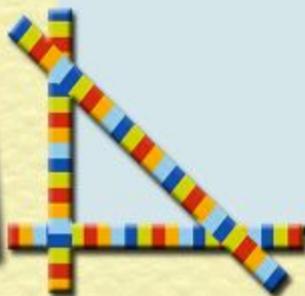


№ 288 Ключ

а) 5085 см, 5085 дм, 5085 м, 5085 км

б) 38 см<sup>2</sup>, 38 дм<sup>2</sup>, 38 м<sup>2</sup>

в) 283 см, 305 см, 306 см, 2803 см





Найдите расстояние



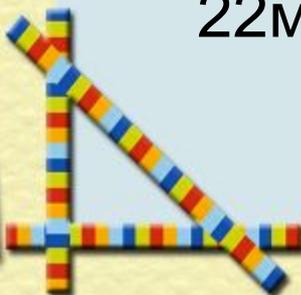
Известно, что путь состоит из трех отрезков:  
3м, 15м 20см и 4м 3дм

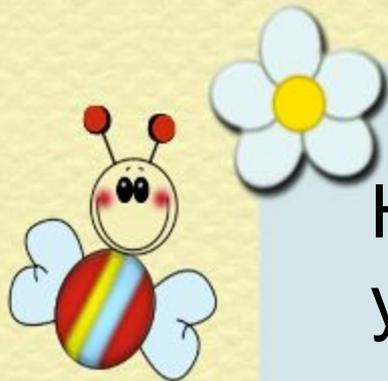
От дома №2

22м 50 см

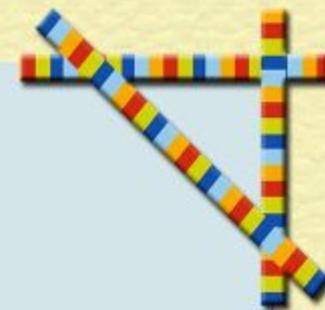


До школы



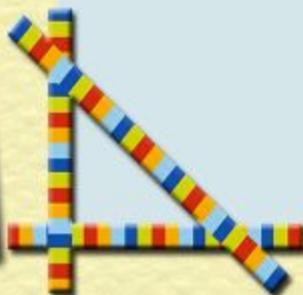
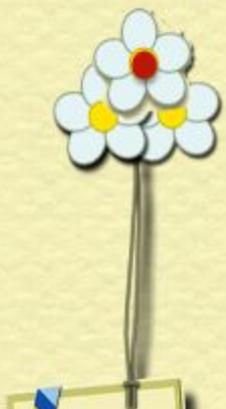


Найди массу портфеля  
ученика 4 класса на 2 февраля.



Известно, что сегодня 4 урока.  
Тетрадь весит 100г, что в 5 раз  
меньше, чем учебник; завтрак –  
200г, пенал 150г, а дневник 50г.  
Сам портфель весит 1 кг.

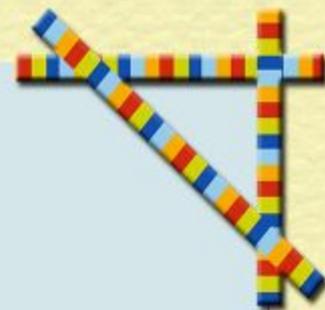
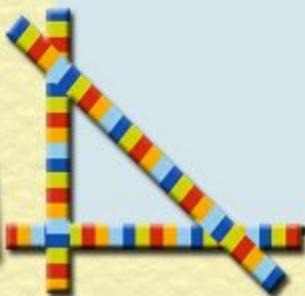
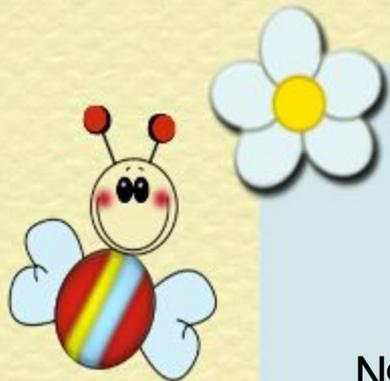
Ответ : 3 кг 800г масса портфеля.

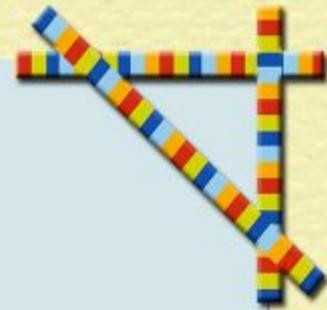
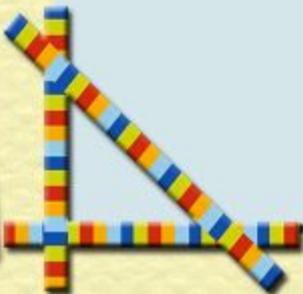


## Геометрические задачи

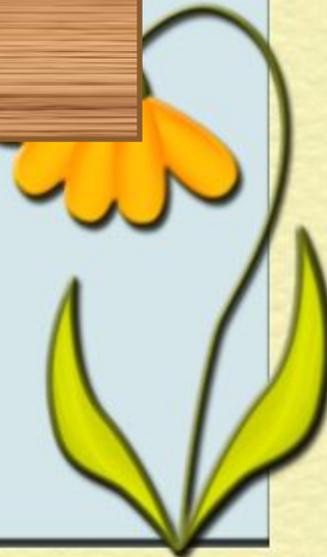
№1 Начерти прямоугольник , длина которого 3см 5мм , а ширина равна 2см 6мм . Найди его периметр.

№2 Начерти квадрат, длина стороны которого 3 см8 мм . Найди его площадь.





Хочу знать больше  
Всё понятно на уроке,  
затруднений нет  
Ничего не понятно на уроке



**Спасибо за урок!**

