

Урок математики

«Решение задач с различными величинами»

1. Распределить единицы величин по группам

1 г , 1 км², 1 см, 1 дм,

1 м², 1 кг, 1 ч, 1 ц, 1 мин,

1 дм², 1 м, 1 с, 1 сут, 1 т,

1 см², 1 мм

2. Перевод единиц

$$59 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$$

$$20 \text{ км} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ дм}$$

$$6300 \text{ г} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг} \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$$

$$7 \text{ мин } 35 \text{ с} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ с}$$

$$1 \text{ сут } 8 \text{ ч} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ч}$$

$$7 \text{ в.} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ л.}$$

$$1 \text{ дм}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ л} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}^3$$

$$1400 \text{ л.} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ в.}$$

3. Увеличь каждую величину в 2 раза

25 м **35** см

3 кг **250** г

7 т **4** ц

24 см **2** мм

4. Уменьши каждую величину в 3 раза

243 МИН

60 М **90** СМ

15000 КГ

6 Т **6** Ц **6** КГ

45 КМ **450** М

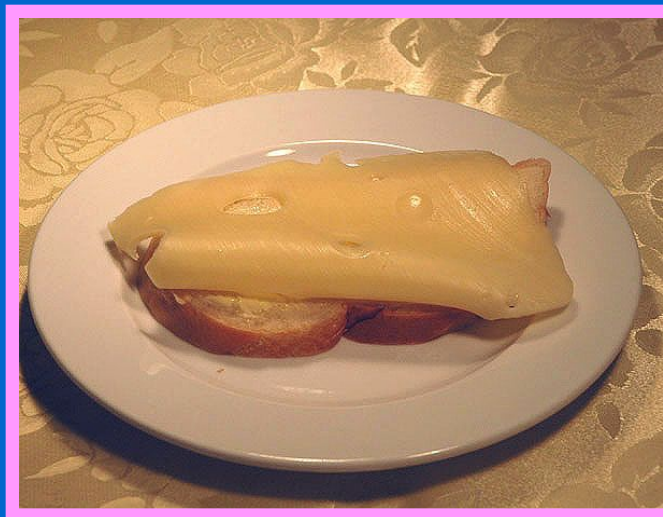
5. Задача



75 г



25 г



?

6. Задача



Начался - ?

Длился **40** минут

Закончился - **9 ч 50** мин

7. Задача



26 М



2 М

во ?

раз >

Карточка.

1. Выполнить действия:

69 КГ **170** Г + **527** КГ **266** Г

5 МИН **49** С X **4**

38 Ц **12** КГ – **19** Ц **84** КГ

2. Сравнить:

7 Т **26** КГ...**726** КГ

518 КМ **4** М**518040** М

3 ДМ² ... **3000** СМ²

4 СУТ...**140** Ч

3. Задача

Маляру на покраску **27** оконных рам требуется **5 ч 24** мин. Сколько времени потребуется маляру, чтобы покрасить **46** таких же рам?

4. Задача

В один магазин привезли **1 т 512** кг яблок в **12** ящиках. Сколько таких же ящиков яблок привезли во второй магазин, если их было **4 т 284** кг?

5. Задача

В семь одинаковых коробок вмещается на **57** конфет больше, чем в четыре такие же коробки. Сколько конфет вмещается в **1** коробку? Сколько конфет вмещается в **5** таких же коробок?

Д/з

(у.р.з.) с.