

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

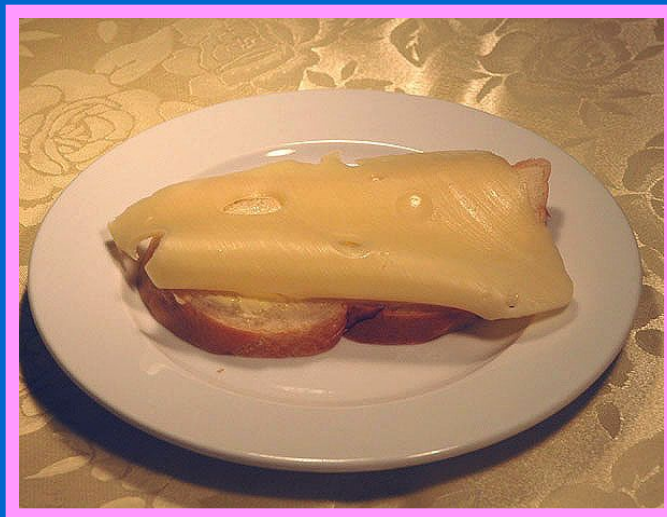
5. Задача



75 Г



25 Г



?

6. Задача

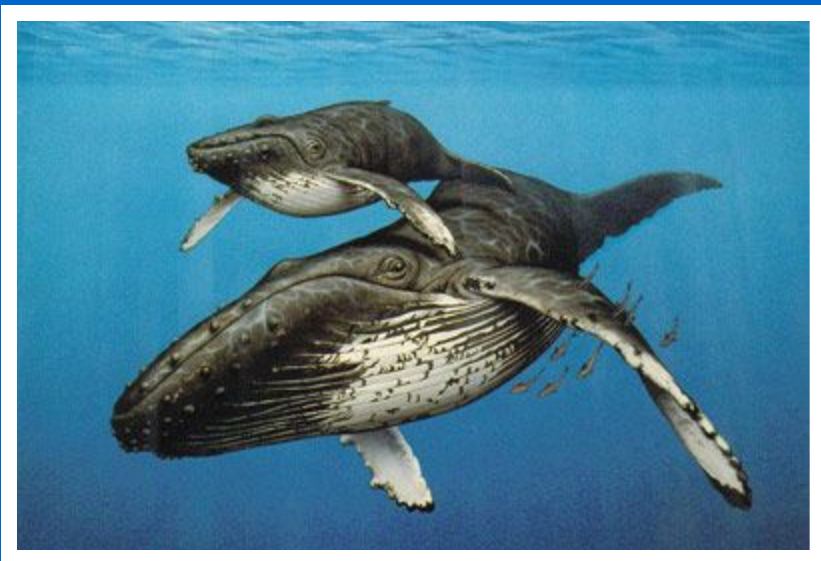


Начался - ?

Длился **40** минут

Закончился - **9 ч 50** мин

7. Задача



26 М



2 М

во ?

раз >



Карточка.

1. Выполнить действия:

$$69 \text{ кг } 170 \text{ г} + 527 \text{ кг } 266 \text{ г}$$

$$5 \text{ мин } 49 \text{ с} \times 4$$

$$38 \text{ ц } 12 \text{ кг} - 19 \text{ ц } 84 \text{ кг}$$

2. Сравнить:

$$7 \text{ т } 26 \text{ кг} \dots 726 \text{ кг}$$

$$518 \text{ км } 4 \text{ м} \dots 518040 \text{ м}$$

$$3 \text{ дм}^2 \dots 3000 \text{ см}^2$$

$$4 \text{ сут.} \dots 140 \text{ ч}$$

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.