

# Урок математики

Решение  
составных  
задач

В зоопарке ветеринар провёл плановое медицинское обследование животных. Сначала он решил узнать массу животных: медведя, черепахи и льва. После взвешивания весы показали: масса медведя – 450 кг, черепахи на 410 кг меньше, чем медведя. Узнайте массу льва, если общая масса была равна 7 ц 90 кг.

~~В зоопарке ветеринар провёл~~  
~~плановое медицинское~~  
~~обследование животных. Сначала~~  
~~он решил узнать массу животных:~~  
~~медведя, черепахи и льва. После~~  
~~взвешивания весы показали: масса~~  
медведя – 450 кг, черепахи на 410 кг  
меньше, чем медведя. Узнайте  
массу льва, ~~если общая~~ масса была  
равна 7 ц 90 кг.

Масса медведя 450 кг,  
черепахи — на 410 кг  
меньше, чем медведя.  
Узнайте массу льва,  
если общая масса 7 ц  
90 кг.

Масса медведя 450 кг

кг, черепахи и 410 кг  
меньше

, чем медведя.  
е. массу

Узнайте, если  
льва

общая масса 7 ц 90 кг.

кг.

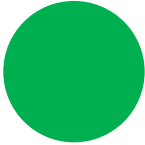
1)  $450 \text{ кг} - 410 \text{ кг} = 40 \text{ кг}$  – масса черепахи

2)  $450 \text{ кг} + 40 \text{ кг} = 490 \text{ кг}$  – масса медведя и черепахи

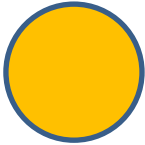
3)  $7 \text{ ц } 90 \text{ кг} - 490 \text{ кг} = 3 \text{ ц}$

Ответ:  $3 \text{ ц} = 300 \text{ кг}$  масса льва.

# РЕФЛЕКС



Вы считаете, что урок прошёл для вас плодотворно, с пользой. Вы научились и можете помочь другим.



Вы считаете, что научились применять свои знания, но вам ещё нужна помощь.



Вы считаете, что было трудно на уроке.

# Вырази

$$1 \text{ т} = 1\,000 \text{ кг}$$

$$490 \text{ кг} = 4 \text{ ц } 90 \text{ кг}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$7 \text{ ц } 90 \text{ кг} = 790 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$3 \text{ ц} = 300 \text{ кг}$$