

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.

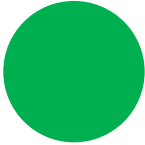
1) $450 \text{ кг} - 410 \text{ кг} = 40 \text{ кг}$ – масса черепахи

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

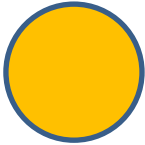
3) $7 \text{ ц } 90 \text{ кг} - 490 \text{ кг} = 3 \text{ ц}$

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

$$1 \text{ т} = 1\,000 \text{ кг}$$

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

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

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

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$3 \text{ ц} = 300 \text{ кг}$$