Проверка умения решать задачи (октябрь)

1. Масса 4 коробок конфет 1 кг. Найдите массу трёх коробок зефира, если масса одной коробки зефира на 50 г больше.

1 кг необходимо перевести в граммы.

2. В бочке всего 200 л воды. В первый день вылили четверть всей воды, во второй – половину остатка. Сколько воды осталось в бочке?

Необходимо помнить, что четверть это 1/4 , а половина - 1/2.

3. Масса четырёх одинаковых мешков картофеля 600 кг, а трёх одинаковых мешков лука - 330 кг. На сколько кг один мешок картофеля тяжелее одного мешка лука?

4. Из двух городов расстояние между которыми 400 км одновременно навстречу друг другу выехали два поезда. Скорость одного 55 км/ч, а другого – на 10 км/ч меньше. Через какое время поезда встретятся?

5. Велосипедист несколько часов ехал со скоростью 13 км/ч, а остальной путь он проделал за 3 ч со скоростью 15 км/ч. Весь путь составил 97 км. Сколько времени велосипедист ехал первую часть пути?

6. Купили 7 шкафов и 8 кроватей по одинаковой цене. За все шкафы заплатили 2 800 рублей. Сколько заплатили за все кровати?

7. Три планшета стоят 2400 рублей. Сколько стоят четыре компьютера, если один компьютер в 2 раза дороже планшета.

8. В книге 500 страниц. Книгу читали 4 дня по одинаковому количеству страниц в день. Осталось прочитать 380 страниц. По сколько страниц читали ежедневно?

9. Пять кроликов за день съедают 1500 г сена. Сколько кроликов можно накормить 9 кг сена, если все они едят одинаково?

Необходимо осуществить перевод 9 кг в граммы.

10. В библиотеку привезли 600 новых учебников. Четвёртую часть всех учебников раздали сразу, а остальные раздавали 5 дней, поровну

каждый день. Какое количество учебников раздавали в каждый из этих дней?