

Дополнительный материал
к урокам математики

Задачи

4 класс

4 четверть

Иванова Ф.В.

МОУ СОШ №4 г. Оленегорск

1. В первый день собрали 210 кг вишни, а во второй на 60 кг меньше. Всю собранную вишню посушили. Сколько получилось сушеной вишни, если вес вишни при сушке уменьшился в 3 раза.

2. Из двух пунктов железной дороги, расстояние между которыми 1480 км, выехали одновременно и встретились через 20 часов два поезда. Найти скорость каждого поезда, если один из поездов каждые 3 часа проезжал 120 км?

3. За 6 кг яблок уплатили 420 рублей. Сколько килограммов яблок можно купить на эти деньги, если 1 кг яблок станет дешевле на 10 рублей?

4. От совхоза до города 8 км. По расписанию автобус отправляется из совхоза в 10 ч. 59 мин, а приедет в город в 11 ч. 7 мин. С какой скоростью едет автобус?

5. Площадь трёх участков 840 кв. м. Площадь первого равна 105 кв. м и в 3 раза меньше площади второго участка. Найти площадь третьего участка.

6. В двух мешках было 108 кг картофеля. В одном мешке было на 4 кг больше, чем в другом. Сколько килограммов картофеля было в каждом мешке?

7. В школьной мастерской было 4 куска проволоки по 15 м 50 см в каждом куске и 8 кусков проволоки по 16 м 75 см в каждом куске. Из половины всей проволоки сделали клетки для птиц. Сколько сделали клеток, если на каждую клетку пошло 14 м проволоки?

8. На одной чаше весов находятся две одинаковые банки с вареньем и гиря в 5 кг, а на другой чаше 3 таких же банки с вареньем. Сколько весит банка с вареньем, если весы находятся в равновесии?

9. Цена билета на дневной сеанс 250 руб. На какую сумму должны продать билетов на 3 сеанса, если в кинотеатрах 25 рядов, а в каждом ряду по 25 мест?

10. На двух участках росло 58 кустов крыжовника, с первого участка пересадили на второй 13 кустов. После этого на участках стало кустов поровну. Сколько кустов крыжовника росло на каждом участке первоначально?

11. Площадь прямоугольника в 3 раза больше площади квадрата. Длина прямоугольника 96 см. Чему равна ширина прямоугольника, если сторона квадрата 48 см?

12. Найдите треть суммы $204+204+204$ и четвёртую часть разницы 88 и 44.

Решение выражений повышенной сложности:
 $897744 : 472 + 281 \cdot 203 - (69 \cdot 391 - 105872 : 52) + 5989$