

Читаем и решаем

Задачи для самостоятельного решения (лекция 2).

Все задачи необходимо решить арифметическим способом (по действиям).
Сделайте краткую запись условия к каждой задаче.

1. В магазин завезли 550 мячиков и игрушечных машин. Машин на 60 штук больше, чем мячиков. Сколько игрушек каждого вида завезли в магазин? Сделайте краткую запись условия и решите задачу двумя способами.
2. Веревку длиной 65 м разрезали на две неравные части так, что одна часть оказалась на 25 м длиннее. Найдите длину каждой части.
3. Кот Матроскин пошёл на рыбалку и поймал 20 ершей и окуней, причём ершей он поймал в 3 раза больше. Сколько ершей и сколько окуней поймал Кот Матроскин?
4. Два автомобиля выехали одновременно навстречу друг другу из пунктов, расстояние между которыми 124 км, и встретились через час. Найдите скорость каждого автомобиля, если скорость одного на 4 км/ч больше скорости другого.
5. Периметр прямоугольника равен 128 дм. Одна из его сторон на 20 см больше другой. Найдите площадь прямоугольника.
6. Периметр прямоугольника 128 дм. Одна из его сторон в 3 раза больше другой. Найдите площадь прямоугольника.
7. Купили тетради, блокноты и маркеры. Известно, что блокнотов купили втрое больше, чем тетрадей, а маркеров на 13 штук меньше, чем блокнотов. Сколько каких предметов купили, если их общее количество равно 64?
8. К празднику ребята купили 6 кг сладостей: пряники, конфеты и пирожные. Пирожных было куплено в 3 раза меньше, чем пряников, а конфет на 500 г больше, чем пирожных. Сколько килограммов сладостей каждого вида было куплено?
9. Походный рюкзак в 5 раз тяжелее сумки, а чемодан на 6 кг легче походного рюкзака. При этом масса сумки и чемодана, взятых вместе равна 24 кг. Найдите массу каждого предмета по отдельности.
10. За три дня туристы проехали 453 км. В первый день они проехали на 7 км больше, чем во второй день, а в третий день – на 7 км меньше, чем во второй день. Какое расстояние проехали туристы в первый день?
11. На одном складе в 3 раза больше картофеля, чем на другом. Если из одного склада вывезти 950 кг картофеля, а из другого 50 кг, то на обоих складах останется картофеля поровну. Сколько картофеля было на каждом складе?
12. На поляну прилетело 35 ворон. Неожиданно вороны взлетели и разделились на две стаи: одна стая уселась на ветви старой берёзы, а другая – на ольху. Через некоторое время с берёзы на ольху перелетело 5 ворон, столько же ворон совсем улетело с берёзы, после чего на берёзе осталось вдвое больше ворон, чем на ольхе. Сколько ворон было в каждой из двух стай первоначально?