

№	Задача
1.	Перевод. Сколько сантиметров в 6,5 км?
2.	Лодка. Между пристанями 48 км. Скорость лодки в стоячей воде 14 км/ч, а скорость реки 2 км/ч. Сколько часов лодка плыла между пристанями туда и обратно?
3.	Ручка. 2 карандаша и 8 ручек стоят столько же, сколько 10 карандаша и 6 ручек. Во сколько раз ручка дороже карандаша?
4.	Разряды. К однозначному числу приписали такое же 2 раза, получилось трехзначное число. Во сколько раз второе число больше первого?
5.	Ходьба. Брат идет от дома до школы 30 минут, а сестра – 40 минут. Брат вышел из дома на 4 минуты позже сестры. Через сколько минут брат догонит сестру?
6.	Этаж. Саша живёт в 18-этажном доме в квартире № 85. Номера квартир в подъезде от 1 до 126. На всех этажах (начиная с 1-го) одинаковое число квартир. На каком этаже живет Саша?
7.	Шаги. Мама и дочь идут рядом в школу. Пока мама делает 7 шагов, дочь делает 9 шагов. Мама сделала на 1000 шагов меньше дочери. Сколько шагов до школы сделала дочь?
8.	Поля. Чтобы засеять поле размерами 120 м на 50 м нужно 90 кг семян. Сколько понадобится семян (кг), чтобы засеять поле размерами 60 м на 60 м?
9.	Бананы. Торговец продавал бананы по 36 руб. за 1 кг. Когда проверили его весы, то оказалось, что при весе 800 г они показывали 1 кг. По какой цене на самом деле продавал бананы торговец (руб./кг)?
10.	Сумма. Используя каждую из девяти цифр 0,1,2,3,4,5,6,7,8 по одному разу, составьте три числа: четырехзначное, трехзначное и двузначное, чтобы сумма этих чисел была наибольшей. В ответе запишите сумму всех трех чисел.
11.	Краска. Для окраски всей поверхности кубика с ребром 1 см понадобилось 0,5 г краски. Сколько краски понадобится для покраски кубика с ребром 6 см?
12.	Плитки. Чтобы покрыть квадратный пол комнаты уложили 2500 квадратных плиток со стороной 10 см. Найдите длину стороны пола в метрах.
13.	Возраст. Сестре 14 лет. Брат говорит ей: «Когда ты дорастешь до моего возраста, то мне будет 30 лет». Сколько сейчас лет брату?
14.	Роботы. 6 роботов за 14 дней собирают 42 компьютера. Сколько нужно роботов, чтобы собрать 40 компьютера за 10 дней?
15.	Бег. Путь от дома до школы Сеня проходит за 30 минут, двигаясь со скоростью 6 км/ч. С какой скоростью (км/ч) он должен бежать, чтобы преодолеть этот путь за 20 минут?
16.	Аквариум. Стекланный аквариум имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Найдите площадь поверхности стекла (все 6 граней), если длина, ширина и высота аквариума 5 дм, 4 дм, 3 дм.