

Л2Ш в 6 класс 2021

№	
1.	Книга. Мальчик прочитал от начала книги на 8 страниц меньше, чем ему осталось прочитать. Сколько страниц ему надо прочитать, чтобы ровно половина книги была прочитана?
2.	Акции. У одного акционера 6 акций, а у другого – 9. Вместе они получили прибыль 6000 руб. Сколько получил первый акционер?
3.	Обмен. За 7 долларов дают 5 евро, за 3 доллара дают 105 руб. Сколько рублей дают за евро?
4.	Скорость. Гепард бежит со скоростью 144 км/ч. Сколько метров он пробежал за секунду?
5.	Ходьба. Брат идет от дома до школы 30 минут, а сестра – 40 минут. Брат вышел из дома позже сестры и догнал ее через 9 минут. На сколько минут позже сестры вышел брат из дома?
6.	Этаж. Саша живет в 19-этажном доме в квартире № 106, номера квартир в подъезде от 1 до 133. На всех этажах (начиная с 1-го) одинаковое число квартир. На каком этаже живет Саша?
7.	Банк. Банк берет 20% от суммы которую запросит клиент в кредит. Сколько денег должен запросить клиент, чтобы ему выдали 1000 руб.?
8.	Паша. Чтобы засеять поле размерами 60 м на 50 м нужно 45 кг семян. Сколько понадобится семян (кг), чтобы засеять поле размерами 140 м на 60 м?
9.	Шеренга. В шеренгу выстроились 50 школьников. Справа от Пети 29 человек, слева от Маши 27 человек. Сколько человек между Петей и Машей?
10.	Сумма. Используя каждую из десяти цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 по одному разу, составьте три числа: пятизначное, 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 граммов краски понадобится для покраски кубика с ребром 4 см?
12.	Плитка. Чтобы покрыть квадратный пол комнаты уложили 3600 квадратных плиток со стороной 20 см. Найдите длину стороны пола в метрах.
13.	Делимость. Найдите наименьшее число, которое делится на 2; 9; 14; 18.
14.	Сток. 10 коров съедают стог сена за 5 дней. За сколько дней такой же стог сена съест 1 корова?
15.	Бег. Путь от дома до школы Сения проходит за 20 минут, двигаясь со скоростью 6 км/ч. С какой скоростью (км/ч) он должен бежать, чтобы преодолеть этот путь за 15 минут?
16.	Аквариум. Стеклоанный аквариум имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Найдите площадь поверхности стекла (все 6 граней), если длина, ширина и высота аквариума 10 дм, 5 дм, 6 дм.