

Проблемы – это: грубые ошибки, отсутствие вычислений и ответа, 3 и больше мелких ошибок (отмечается как минус или ноль в кружочке). Зачет при первой попытке ≤ 2 проблем.

Фамилия:		Решено из 16	Проблем
Имя:			
Отчество:			

Учусь в школе _____ Пишу _____-й раз.

№	Задача	Ответ
1.	Бег. Два бегуна одновременно стартовали из одной точки кругового маршрута в одном направлении. Первый бегун делает полный круг за 8 мин, второй – за 12 минут. Через сколько минут первый бегун снова встретит второго?	24
2.	Между. Приведите пример дроби, которая больше 0,2 и меньше 0,21.	0,205
3.	Доля. Сколько процентов составляет 0,07 от 1,4?	5
4.	Середина. На числовой прямой отмечены точки A(0,12) и B(0,4). Какому числу соответствует середина отрезка АВ?	0,26
5.	Бидон. Полный бидон с молоком весит 8 кг, а тот же бидон, заполненный молоком наполовину, весит 5,4 кг. Сколько килограммов весит бидон без молока?	2,8
6.	Класс. В классе 30 учеников. Каждой девочке дали 7 конфет, а каждому мальчику – 5 конфет. Всего дали 182 конфеты. Сколько в классе девочек?	16
7.	Поезд. Поезд длиной 500 м проехал туннель длиной 1,5 км со скоростью 60 км/ч. Сколько секунд прошло от момента, когда голова поезда въезжала в туннель, до момента, когда хвост поезда выехал из туннеля?	120
8.	Строители. 5 строителей за 7 часов непрерывной работы укладывают 10500 кирпичей. За сколько часов непрерывной работы 12 строителей уложат 18000 кирпичей? Все строители работают с одинаковой скоростью.	5
9.	Куб. Куб с ребром 30 см сложили из кубиков с ребром 1 см, а затем выложили эти кубики в один ряд. Какой длины получился этот ряд (в метрах). Внутри куба пустот нет.	270
10.	Колеса. Даша и Аня ехали рядом на самокатах. У дашиного самоката колеса побольше, поэтому на каждые 5 оборотов ее колеса, анино колесо делает 7 оборотов. Когда закончилась прогулка, то переднее колесо аниного самоката сделало на 2000 оборотов больше, чем дашино. Сколько оборотов сделало переднее колесо каждого самоката?	5000, 7000
11.	Бассейн. В бассейн длиной 30 м и шириной 20 м налили 600 кубометров воды. На какую высоту (в метрах) поднялась вода в бассейне?	1
12.	Максимум. Замените в ребусе ПИРОГ + МАЛЫШ буквы цифрами 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 так, чтобы сумма была наибольшей. Одинаковые буквы – одинаковые цифры, разные буквы – разные цифры. В ответе напишите сумму этих чисел.	183951
13.	Ошибка. Ученик складывал два числа на калькуляторе, но, набирая одно из них, случайно нажал в конце лишняя ноль (одно из чисел получилось в 10 раз больше). Поэтому вместо 133 он получил 664. В каком числе он допустил ошибку?	59
14.	Удобрения. На поле размерами 50 м на 100 м нужно внести 70 кг удобрений. Сколько килограммов удобрений понадобится для поля размерами 150 м на 20 м?	42
15.	Совпадения. Лена задумала трехзначное число. Миша назвал три трехзначных числа: 933, 223, 929. Оказалось, что в каждом из них два разряда совпали с двумя разрядами задуманного числа, а один не совпал. Какое число задумала Лена?	923
16.	Деление. Число 55...5 (всего написано 90 пятерок) поделили на число 55...5 (всего написано 10 пятерок). Сколько цифр получилось в частном?	81