

Проблемами считаются: грубые ошибки, отсутствующие решения и ответы, 3 и больше мелких ошибок. Для вычислений выдадут черновики, на которых обязательно ставить номер решаемой задачи.

Учусь в школе _____ Пингу _____ -й раз. Зачет ≤ 2 проблем

Фамилия:						Решено из 16	Проблем
Имя:							
Отчество:							

№	Задача	Оценки
1.	Туристы. Туристы прошли 2,5 км, затем треть оставшегося пути, и им осталось пройти 5 км. Чему равен путь? Ответ дайте в километрах.	
2.	Дробь. Найдите десятичную дробь, которая больше 0,21 и при этом меньше 0,211	
3.	Бидон. Полный бидон с молоком весит 8 кг, а тот же бидон, заполненный молоком на три четверти, весит 6,5 кг. Сколько кг весит бидон без молока?	
4.	Торт. Малыш может съесть весь торт за 40 минут, он позвал еще 4 таких же малыша. За сколько времени они съедят торт?	
5.	Время. Виши-Пух вышел от Соны на 2 минуты позже Пятачка. Через сколько минут он догонит Пятачка, если его скорость в 2 раза больше скорости Пятачка?	
6.	Этаж. Саша живёт в 16-этажном доме в квартире № 61, номера квартир в подъезде от 1 до 96, начиная с 1 этажа. На этажах одинаковое число квартир. На каком этаже живет Саша?	
7.	Шаги. Мама и сын идут рядом в школу. Пока мама делает 4 шага, сын делает 5 шагов. Вместе они сделали 6300 шагов. Сколько шагов до школы сделал сын?	
8.	Солдатики. У Славы в 2 раза больше солдатиков, чем у Димы, а у Димы в 4 раза меньше, чем у Тимоши. Могло ли у них вместе оказаться 1000 солдатиков?	
9.	Улитка. Улитка ползет вдоль линейки от деления 35 до деления 145. На середине пути ей надо отдохнуть. Возле какого деления будет отдых?	
10.	Сумма. Используя каждую из десяти цифр по одному разу, составьте два четырехзначных числа и одно двузначное, чтобы сумма этих чисел была наибольшей. В ответе запишите сумму всех трех чисел.	
11.	Грали. Куб высотой 6 см собрали из кубиков высотой 1 см. Сколько кубиков, у которых видна хотя бы одна грань? (Вершина куба – точка, ребро – отрезок, грань – квадрат).	
12.	Плитки. Чтобы покрыть квадратный пол комнаты уложили 1600 квадратных плиток со стороной 20 см. Найдите длину стороны пола в метрах.	
13.	Мельница. Трое братьев делили поровну наследство – дом, мельницу и 2000 руб. Сначала первый взял дом, второй – мельницу, третий – 2000 руб. Затем первый дал второму 100 руб., третий дал второму 200 руб. По стоимости поделили наследство поровну. Сколько рублей стоила мельница?	
14.	Работы. 3 робота за 3 дня собирают 12 компьютеров. За сколько дней 5 роботов соберут 60 компьютеров?	
15.	Турнир. В турнире играли 20 команд, каждая с каждой сыграла 1 раз. Сколько было игр?	
16.	Бублики. Сережа посчитал, что если он купит 8 бубликов, то у него останется 17 рублей, а на 11 бубликов ему не хватит 13 рублей. Сколько денег у него останется, если он купит как можно больше бубликов?	