

Задание №1

ТИП #1

1. В школе французский язык изучают 133 учащихся, что составляет 28% от числа всех учащихся школы. Сколько учащихся в школе?
2. Задачу №1 правильно решили 13230 человек, что составляет 42% от выпускников города. Сколько всего выпускников в этом городе?
3. На специальный курс “Дифференциальная геометрия” пришло 74 студента первого курса, что составляет 40% от всех первокурсников. Сколько всего студентов учится на первом курсе?
4. В некоторый вуз хотят поступить 60 выпускников школы, что составляет 50% от общего количества выпускников. Сколько выпускников всего в школе?
5. Олимпиаду по математике писало 6 учеников, что составляло 5% от числа всех учеников. Найдите количество учеников.
6. Студентами технических вузов собираются стать 48 выпускников школы. Они составляют 30% от числа выпускников. Сколько в школе выпускников?

ТИП #2

7. В сентябре 1 кг слив стоил 60 рублей. В октябре сливы подорожали на 50%. Сколько рублей стоил 1 кг слив после подорожания в октябре?
8. Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Ивана Кузьмича равна 30000 рублей. Какую сумму он получит после вычета налога на доходы? Ответ дайте в рублях.

ТИП #3

9. Товар подорожал на 25%, цена стала составлять 1625 рублей. Какая была начальная цена товара?
10. Зарплата после удержания налога в 13% составила 13050 рублей. Найдите зарплату до удержания.
11. Чайник после повышения цены на 20% стал стоить 2280 рублей. Сколько рублей стоил этот чайник до повышения цены?
12. Цена на электрический чайник была повышена на 14% и составила 1596 рублей. Сколько рублей стоил чайник до повышения цены?