

Регулярное домашнее задание 6Б(1)
от 15 сентября.

Задача 1. Решите уравнения:

а) $\frac{2}{3} \cdot (x + 5) = 7$

б) $\left(\frac{5}{7} + x\right) \cdot 14 = 13$

в) $8x + 13 = 6$

Задача 2. Петерсон часть 1, номер 133

Задача 3. На теплоходе есть одноместные, двухместные и трехместные каюты, всего кают 108. В путешествие на этом теплоходе отправились 240 пассажиров, причем все каюты были заняты, свободных мест не осталось. Известно, что трехместных кают в три раза больше, чем одноместных. Найдите, сколько кают каждого типа на теплоходе.

Задача 4. В группе девочек больше 40%, но меньше 50%. Какое наименьшее число детей в такой группе может быть?

Задача 5. Огурец весил 100 грамм и содержал 91% воды. Потом он подсох и стал соержжать 90% воды. Сколько он стал весить?

Задача 6. В 5А классе 28 человек, и из них 25% – девочки. В 5Б классе 25 человек, и из них 4% – девочки, а в 5В классе 30 человек и из них девочек 20%. Сколько процентов девочек во всей параллели?

Задача 7. Вася купил в магазине конфеты. 64% купленных конфет составляли карамельки, а 20% купленных конфет составляли шоколадные конфеты. Младшей сестренке Вася отдал все купленные карамельки и шоколадные конфеты. Какой процент отданных конфет составляли карамельки?

Недельное домашнее задание для 6Б класса.

15 сентября – 22 сентября.

1. У трехзначного числа поменяли местами последние 2 цифры. В результате число уменьшилось на 27. Приведите пример такого числа.
2. На доске выписаны цифры 9 8 7 6 5 4 3 2 1. Вставьте между некоторыми из них знаки “+” так, чтобы сумма оказалась трехзначным числом. Какое наибольшее число может получиться?
3. Запишите пятизначное число, любые две соседние цифры которого образуют число, кратное 23.
4. Выпишите в ряд 10 чисел так, чтобы сумма любых 5 подряд идущих чисел была положительна, а сумма любых 7 подряд идущих чисел – отрицательна.
5. Расставьте по кругу числа 14, 27, 36, 57, 178, 467, 590, 2345 так, чтобы любые два соседних числа имели общую цифру.
6. Придумайте семизначное число, все цифры которого различны и которое делится на все эти цифры.