*Задание по Математике 5 класс*



1. Стоял бочонок с медом массой 7 кг всего. Когда Винни-Пух съел половину меда, то масса бочонка стала 4 кг. Сколько кг меда было первоначально в бочонке?

а)5; б) 6; в)4; г)3.

1. Найдите периметр квадрата, сторона которого **равна 6 см.**

а)36 см; б)36 см2; в)24 см; г)12 см.

1. В *треугольнике АВС сторона АВ равна 7,8 см. Сторона АС больше стороны АВ на 2,1 см, но меньше стороны ВС на 5, 3 см.* Найдите периметр треугольника АВС.

а)22,3 см; б)16 см; в)32,9 см; г)26,6 см.

1. В 9 часов утра из Огурцовки в Грушевку*, расстояние между которыми 343 километра, вышел междугородный автобус со скоростью 46 км/ч.* В это же время из Грушевкки в Огурцовку вышел автобус со скоростью 52 км/ч. В какое время (в ч) расстояние между автобусами составит 49 км?

а)13 или 14; б)10 или 11; в)11 или 12; г)12 или 13.

1. Найдите значение выражения **6,8m + 1,3 + 3,2m** при *m=2,983.*

а)29,23; б)31,13; в)17,43; г)33,33.

1. От веревки длиной **10 м 5 см** отрезали кусок. Длина оставшейся части веревки стала равна **77 см.** Чему равна длина отрезанной части веревки?

а)28 см; б)9 м 28 см; в)9 м 73 см; г)10 м 72 см.

1. Катер проплыл **36 км за 3 ч**. Сколько времени затратит катер на обратный путь, если уменьшит свою скорость **на 3 км/ч**? а)9 ч; б)4 ч; в)2 ч; г)6 ч.
2. На сколько сумма чисел **144 и 44** больше разности этих чисел?

а)на 98; б)на 49; в)на 82; г)на 88.

1. Сколько потребуется ящиков, чтобы разложить 258 кг яблок, если в 1 ящик помещается 12 кг яблок**?** а)20; б)17; в)21; г)22.
2. Решите уравнение **(4,5у + 0,6) \* 20 = 84.**

а)1; б)2; в)0,8; г)2,7.

1. За 7 коробок конфет заплатили 350 рублей. Сколько стоят **11 таких коробок**?

а)450; б)510; в)540; г)550.

1. Саша, Миша и Гриша купили одинаковые альбомы. Саша посчитал, что за 3 альбома он заплатил 36 р. У Миши получилось, что за 4 альбома он заплатил 52 р. А Гриша за 6 альбомов заплатил 78 р. Сколько рублей стоил альбом, если один мальчик посчитал правильно, а два других ошиблись?

а)11 р.; б)12 р.; в)13 р.; г)14 р.

1. Какая цифра стоит в разряде сотен миллиардов числа **782 754 200 000?**

а)8; б)2; в)3; г)7.

1. Катер плыл вниз по *реке 2 часа.* Скорость течения реки 3 км/ч, собственная скорость катера 22 км/ч. Сколько километров прошел катер?

а)49; б)45; в)50; г)62.

1. Решите уравнение **х \* 15 = 105.** а)7; б)90; в)120; г)1575.
2. Найдите остаток от деления числа **530 на 8.**

а)2; б)10; в)3; г)6.

1. Найдите сумму чисел **8779 и 27432.**

а)36211; б)36111; в)35211; г)115222.

1. На двух садовых участках посадили фруктовые деревья. Причем на первом участке было 3 ряда деревьев по 10 деревьев в ряду. На втором участке было рядов на 2 больше, чем на первом, а деревьев по 8 в каждом ряду. Сколько деревьев посадили на двух участках вместе?

а)48; б)52; в)64; г)70.

1. Решите уравнение **72 : (3,5х + 1) = 30.**

а)0,7; б)0,6; в)0,5; г)0,4.

1. Дочери в настоящее время 8 лет, а матери 38 лет. Через сколько лет мать будет втрое старше дочери**?** а) 5; б) 6; в) 7; г) 8.