

Практическое применение математики

Проценты

Часть 4

5 класс

Анжурина Е.В.



Задача № 1

Семья отложила деньги на ремонт ванной. Купили кафель на 8000 рублей, а это 40% отложенных на ремонт денег. Какую сумму семья приготовила для ремонта ванной?

Ответ: 20000 руб



Задача № 2

На ремонт гостиной было потрачено 60000 рублей. На 25% этой суммы заменили окно, и столько же ушло на покупку двери, а на 50% суммы купили обои. Сколько денег было израсходовано отдельно на окно, на дверь, на обои?



Ответ: окно и дверь – по 15000 руб., обои – 30000 руб.

Задача № 3

Роликовые коньки стоят 1200 рублей. На распродаже цена была снижена на 10%. Сколько денег сэкономит семья из трех человек, если каждому члену семьи ролики будут куплены на распродаже?



Ответ: 360 руб

Задача № 4

После повышения цены на 24% товар стал стоить 372 руб. Сколько стоил этот товар до повышения цены?

Ответ: 300 руб

Задача № 5

После снижения цены на 17% товар стал стоить 249 руб. Сколько стоил этот товар до снижения цены?



Ответ: 300 руб

Задача № 6

Мама купила платье за 1470 руб. по дисконтной карте, которая даёт владельцу скидку в 2%. Сколько стоит это платье для тех, у кого нет дисконтной карты?



Ответ: 1500 руб

Задача № 7



Папа купил чехлы для автомобиля за 1940 руб. по дисконтной карте, которая даёт владельцу скидку в 3%. Сколько стоит этот товар при покупке без дисконтной карты?

Ответ: 2000 руб

Задача № 8

Хозяйка купила 2 кг рыбы по 120 руб., 5 кг картофеля по 36 руб. и 2 коробки молока по 40 руб. Сколько денег хозяйка сэкономила в этом магазине, если магазин даёт скидку в 2%?



Ответ: 10 руб

Задача № 9

В мебельном магазине спальный гарнитур стоит 28900 руб. При покупке этого спального гарнитура с фабрики семья может сэкономить 15% суммы. Сколько стоит спальный гарнитур, если его купить непосредственно у фабрики?



Ответ: 24565 руб

Задача № 10

Обеденный стол стоит 7700 руб., стул – 1500 руб. При заказе товара необходимо сделать предоплату 30%.

Сколько предварительно заплатил покупатель за стол и четыре стула?



Ответ: 4110 руб

Спасибо за
внимание!

