

ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

Задачи на проценты.

подготовила учитель математики МБОУ СОШ № 43 Ст. Северная Краснодарский край Шкредина Ирина Александровна

Стол стоит 400 рублей. Во время акции магазин предоставляет на него скидку 40%. Сколько рублей будет стоить стол во время акции?

Ответ: _____

Первоначально футболка стоила 320 рублей. На распродаже её цена снизилась на 15%. Сколько рублей стала стоить футболка после скидки?

Ответ: _____

Подоходный налог составляет 13% от заработной платы. После удержания налога Валерий Иванович получил 11 310 рублей. Сколько рублей составляет его заработная плата?

Ответ: _____

После подорожания товара на 30% маркетологи посчитали, что разница в цене составляет 57 рублей. Сколько рублей стоит товар после подорожания?

Ответ: _____

Магазин делает пенсионерам скидку на определённое количество процентов от стоимости покупки. Пакет сока стоит в магазине 70 рублей, а пенсионер заплатил за сок 65 рублей 10 копеек. Сколько процентов составляет скидка для пенсионера?

Ответ: _____

Сберегательный банк начисляет на срочный вклад 20% годовых. Вкладчик положил на счёт 4000 рублей. Какая сумма (в рублях) будет на этом счёте через 2 года, если никаких операций со счётом проводиться не будет?

Ответ: _____

27 выпускников школы собираются учиться в технических вузах. Они составляют $\frac{1}{3}$ от числа выпускников. Сколько в школе выпускников?

Ответ: _____

Число хвойных деревьев в парке относится к числу лиственных как $1 : 7$. Сколько процентов составляют лиственные деревья от числа деревьев в парке?

Ответ: _____

В школе 800 учеников, из них $\frac{3}{10}$ — ученики начальной школы. Среди учеников средней и старшей школы $\frac{1}{5}$ изучают немецкий язык. Сколько учеников в школе изучают немецкий язык, если в начальной школе немецкий язык не изучается?

Ответ: _____

Катя решила купить машину. Папа пообещал Кате, что даст ей $\frac{1}{3}$ часть денег от стоимости машины, дедушка сказал, что сможет дать ей 20% от стоимости машины, к тому же у Кати есть свои сбережения в размере 120 000 рублей. Сколько у Кати останется денег, когда она купит машину, которая стоит 240 000 рублей?

Ответ: _____