

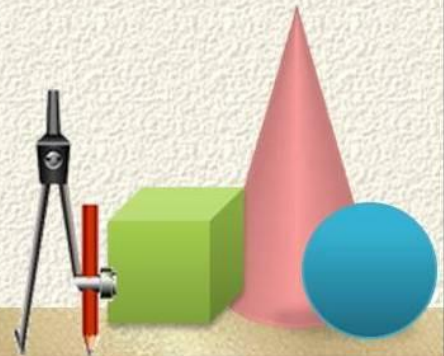
Решение задач на проценты

Учитель математики:

Полулященко Ольга Владимировна

Учитель ИКТ:

Федорова Светлана Владимировна



Чему равно произведение числа 20 на 0,1?

Ответ: 2

Чему равна сумма чисел 0,25 и 5,75?

Ответ: 6

Чему равны 25% от числа 16?

Ответ: 4

Чему равно число, если 20% его равны 2?

Ответ: 10

Чему равна разность чисел 8,3 и 5,3?

Ответ: 3

Чему равно частное чисел 0,5 и 0,1?

Ответ: 5

Чему равен квадрат числа, если 60% его равны 0,6?

Ответ: 1



Игровая ситуация

Заказчики хотят сделать ремонт квартиры и решили начать с коридора и комнаты представленной конфигурации, но т.к. собственных средств у них не хватает, они будут брать кредит в банке.



Задача №1

(для группы банкиров)

Какое количество краски потребуется на покрытие потолка, если оно составляет 85% от метража пола? (ответ округлите до десятых) Бригада ремонтников назвала заказчикам 9 кг. Верный ли это ответ?

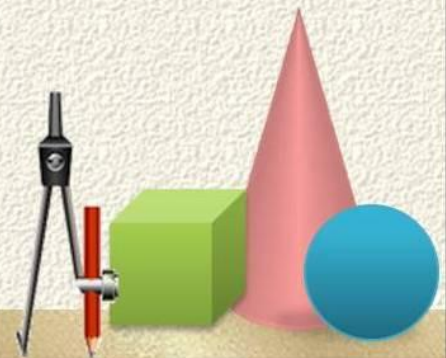


Задача №2

(для группы ремонтников)



Бригада ремонтников проработала 4 дня, что составило 10% от запланированного срока выполнения всей работы. За сколько дней выполнила бы всю работу бригада, если заказчики попросили сократить время работы на 30%?



Задача №3

(для группы заказчиков)

В банке нашим заказчикам предложили на выбор две возможности кредитования: либо взять ссуду на 1 год и выплачивать ежемесячно по 15% от суммы заёма или за первый месяц выплатить 30% от суммы заёма, а за каждый месяц от года выплачивать по 10 % от суммы заёма.

Какой вид кредита для заказчиков более выгоден, если они собрались взять ссуду в 100000 рублей?

