

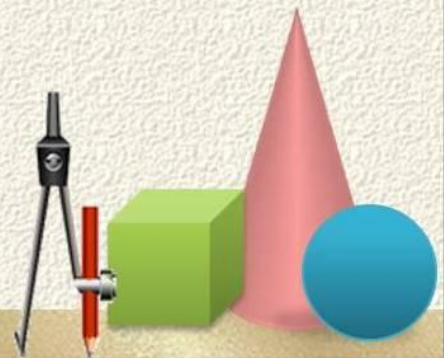
# Решение задач на проценты

**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

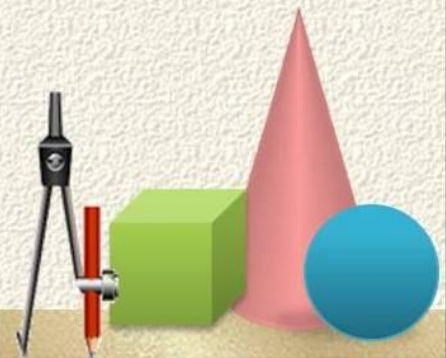
Заказчики хотят сделать ремонт квартиры и решили начать с коридора и комнаты представленной конфигурации, но т.к. собственных средств у них не хватает, они будут брать кредит в банке.



# 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?

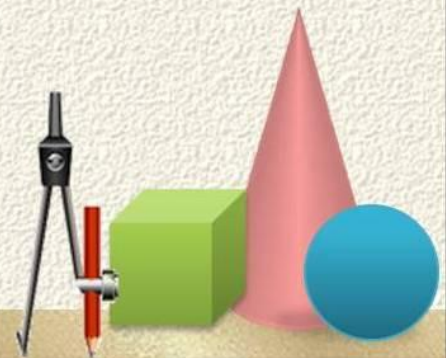


# Задача №2

(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?**

