|  |  |
| --- | --- |
| 1) В Вашей комнате мама решила поменять линолеум. Необходимо посчитать, сколько квадратных метров линолеума необходимо купить. Ширина комнаты 3 метра, а длина в 3 раза больше. 1/3 часть от площади комнаты занята мебелью. Сколько метров квадратных составляет площадь комнаты и сколько квадратных метров занимает мебель? | 2) Вы купили квартиру и нужно по всему периметру каждой комнаты установить плинтуса. Сколько метров плинтуса необходимо купить для Вашей комнаты, если длина комнаты 9 метров, а ширина на 3 метра меньше. |
| 3) Длина пола на кухне 4 метра, а ширина 3 метра. Сколько нужно погонных метров линолеума, если его ширина 2 метра? | 4) Длина ванны 2 метра, а ширина неизвестна. Периметр ванны 600 сантиметров. Войдет ли джакузи и сколько места оно займет, если длина и ширина джакузи 1 метр? |
| 5) Наша семья решила сделать ремонт. Решили обклеить стены в комнате бордюром. Сколько потребуется бордюра, если площадь комнаты 25 квадратных метров и она квадратная? | 6) Мы сделали ремонт в моей комнате. Теперь будем делать ремонт в комнате моего брата Саши. Ему решили покрасить потолок. Комната у него квадратная. Сторона комнаты 4 метра. Сколько литров краски потребуется, если на 1 квадратный метр уходит 2 литра краски? |
| 7) Для комнаты квадратной формы купили 20 метров плинтуса. Ширина одной стены 4 метра. Сколько плинтуса останется? | 8) Кухню квадратной формы решили выложить плиткой квадратной формы. Длина кухни 3 метра, длина плитки 30 сантиметров. Сколько плитки понадобится? |
| 9) Комната имеет форму прямоугольника. Длина ее 5 метром, а ширина 4 метра. Сколько потребуется плиток, размером 50х50см, чтобы обклеить потолок этой комнаты? | 10) В комнате, длина которой 4м и ширина 3м 20 см, нужно заменить плинтус. Сколько реек понадобится для этого, если длина рейки 1м 20см? |
| 11) Ширина комнаты прямоугольной формы 4м, что на 2м меньше ее длины. Сколько кв. м ламината потребуется для покрытия пола, и какой длины должен быть плинтус для крепления ламината около стен?  | 12) Длина детской комнаты 4м 5дм, ширина 3м. Потолок в этой комнате покрывают квадратными плитками со стороной 5дм. Сколько потребуется этих плиток для покрытия потолка? |
| 13) Длина комнаты 3м, а ширина 28дм. Сколько ламинированных досок потребуется, чтобы застелить пол, если длина одной ламинированной доски 75см, а ширина 20см? | 14) Периметр прямоугольной комнаты 16м. Ширина комнаты 3м. Сколько краски необходимо, чтобы покрасить потолок в 2 слоя? На 1 кв. м расходуется 300гр краски. |
| 15) Ширина спальни 4м. Ее длина в 2 раза больше. Сколько метров напольных плинтусов нужно для спальни? | 16) Длина комнаты 10м. Ее ширина в 2 раза меньше. Сколько метров обоев нужно для комнаты? |
| 17) Длина комнаты 500см, ширина комнаты 300см. В комнате есть шкаф, длина которого 240см, а ширина 133см. Узнай оставшуюся площадь комнаты? | 18) Ширина комнаты 3м, а длина в 2 раза больше. Сколько метров бордюра понадобится для оформления всей комнаты? |
| 19) Длина комнаты 5м. Ширина на 1м меньше. Ее решили застелить ламинатом. Сколько коробок ламината надо купить, если 1 коробка содержит планки общей площадью 2 кв. м? | 20) Длина пола в комнате 4м, а ширина 2м. сколько квадратных метров линолеума потребуется, чтобы застелить весь пол в комнате? |
| 21) В комнате длина одной стены 4м, другой 2м. Высота стен 2м. Сколько метров обоев потребуется, чтобы обклеить всю комнату? | 22) В квадратной комнате укладывали ковровое покрытие. Периметр комнаты 32м, сторона комнаты 8м. Коврового покрытия купили 66 квадратных метров. Сколько коврового покрытия останется? |
| 23) изготовили рамку для фотографии. Площадь рамки 150 кв. см . Одна из сторон 15см. Чему равен периметр рамки? | 24) Длина комнаты 15м, а ее ширина на 2/3 меньше ее длины. Чему равны площадь и периметр комнаты? |
| 25) Длина магазина 20м, а его ширина на ¾ меньше его длины. Чему равны площадь и периметр магазина? | 26) В комнате шириной 3м и длиной 4м нужно постелить паркет. Ширина одной плитки паркета равна 50см и длина – 50см. Сколько плиток паркета потребуется, чтобы постелить в этой комнате пол? |
| 27) В комнате шириной 3м и длиной 4м необходимо сделать плинтус. Хватит ли 7 штук плинтуса по 2м длиной каждый, если ширина двери в комнате 1м? | 28) Баба Валя была счастлива: она купила участок квадратной формы периметром 100 метров. Сколько квадратных метров придется перекопать счастливой бабе Вале? |
| 29) В поисках Царевны-лягушки Иван-царевич обследовал 3 болота. Длина первого болота равнялась 11м, а ширина – 9м. Площадь второго в 3 раза меньше первого болота, а третье больше второго на 7 кв. м. Какую площадь обследовал Иван-царевич? | 30) Ширина комнаты 3м, а ее длина на 2м больше. Сколько метров линолеума потребуется, чтобы застелить пол? |
| 31) Длина картины 40см, а ширина на 10см меньше. Найдите площадь картины. | 32) Сколько потребуется краски для покраски пола, если ширина комнаты 4м, а длина на 2м больше. Чтобы покрасить 1 кв. м требуется 250г краски. |
| 33) Сколько потребуется метров плинтуса, если ширина комнаты 4м, а дина на 2м больше? | 34) Решили положить линолеум в комнате, периметр которой 42м, ширина 6м. Сколько кв. м линолеума потребуется? |
| 35) Площадь садового участка 6а. На нем стоит дом: длиной 6м и шириной 4м. Из остальной площади участка 2/3 части отвели под сад, а ¼ - под огород. Сколько свободного места осталось на этом участке? | 36) На огороде длиной 35м и шириной 20м посадили 3 одинаковые грядки моркови и 2 грядки свеклы. Какую площадь занимает морковь, и какую свекла? |
| 37) У дяди Сережи был сад длиной 30м, шириной 20м. Он купил рядом участок такой же длины, но ширина, которого на 5м больше. Какова стала площадь всего сада дяди Сережи? | 38) Моя комната имеет длину 4м, а ширина на 1м меньше. Родители решили положить по всему периметру комнаты декоративный плинтус. Сколько метров плинтуса потребуется? |
| 39) В нашей квартире кухня квадратной формы со стороной 3м. мы выложили пол квадратной плиткой со стороной 50см. Какая площадь кухни и сколько плиток понадобилось? | 40) Сколько кг краски надо, чтобы покрасить пол в комнате, ширина которой 3м и длина 5м, а на 1 кв. м надо 200г краски. |
| 41) От квадрата со стороной 5см отрезали прямоугольник со сторонами 2см и 3см. Найди площадь, и периметр оставшейся части. | 42) Сколько краски пойдет на окраску стены длиной 6м и высотой 4м, если на окраску 1 кв. м требуется 200г краски? |
| 43) Пол длиной 8м и шириной 6м выстлан плитами, имеющими длину 3дм и ширину 2дм. Сколько плит пошло на настил пола? | 44) Периметр комнаты 11м 40см. Ширина 2м 80см. Найдите площадь моей комнаты. |
| 45) Ширина моей комнаты 2м 80см, а длина на 10см больше. Ширина двери 70см. Сколько кв. м линолеума и сколько м напольного плинтуса нужно. Чтобы отремонтировать пол в комнате? | 46) Периметр комнаты 16м. Сколько кв. м линолеума нужно, чтобы покрыть пол комнаты, если ее длина на 2м больше ширины? |
| 47) Сколько краски потребуется, чтобы покрасить стены комнаты длиной 4м, шириной 3м и высотой 3м при расходе краски 150гр на 1 кв. м в 2 слоя? | 48) В детской спальне решили постелить ковровое покрытие. Длина комнаты 4м, а ширина на 1м меньше. Сколько потребуется купить коврового покрытия? |
| 49) Кухню квадратной формы, со стороной 3м, нужно оклеить бордюром. Купили 20м бордюра. Сколько метров бордюра останется? | 50) Ширина моей комнаты прямоугольной формы 2м, а длина 3м. сколько потребуется денег на плинтус, если один метр стоит 100р? |
| 51) В доме нужно уложить на пол плитку. Известно, что комната квадратная и ее периметр 32м. Сколько плиток с площадью 1 кв. м потребуется для укладки пола? | 52) Длина комнаты 5м, а ширина на 2м меньше. Хватит ли 20м бордюра, чтобы оклеить комнату? |
| 53) Длина детской площадки 16м, что на 5м больше, чем ее ширина. На расстоянии 3м построили забор. Найдите его периметр. | 54) Ширина детской комнаты 3м, длина на 1м больше. Сколько метров линолеума потребуется, чтобы застелить пол в этой комнате? |
| 55) Длина комнаты 8м, ширина в 2 раза меньше. Хватит ли 35м бордюра для оклейки этой комнаты? | 56) Длина комнаты 7м, ширина 5м. Сколько денег нужно заплатить за натяжной потолок, если за 1 кв. м нужно заплатить 400 рублей? |
| 57) Длина комнаты 9м, ширина 5м. Купили 44м бордюра. Хватит ли этого бордюра? | 58) На кухне требуется постелить линолеум. Размеры кухни 2м в длину и 3м в ширину. Сколько кв. м линолеума нужно купить? |
| 59) Сколько краски пойдет на окраску квадратной комнаты, периметр которой 16м, а высота стен 3м, если на окраску 1 кв. м требуется 200г краски? | 60) Длина одной стены 4м, высота 3м. Сколько нужно рулонов обоев для оклейки комнаты, если длина рулона 8м, а ширина 1м? |
| 61) Длина комнаты 3м, ширина 2м. Сколько нужно рулонов бордюра, если в одном рулоне 5м бордюра? | 62) Площадь комнаты 12 кв. м. Надо покрасить потолок. Сколько литров краски потребуется, если на 1 кв. м идет 500г краски? |
| 63) Сколько плитки надо положить в ванной комнате, если длина одной стены 170см, а ширина 150см? Плитка площадью 25 кв. см | 64) Дедушка решил покрасить сарай. Длина сарая 3м, высота – 2м 20см, а ширина – 2м. на одной двери расположена дверь. Высота двери – 2м, а ширина – 60см. На другой стороне находится окно, высота которого 1м 20см, а ширина 1м 50см. Сколько краски потребуется дедушке для покраски сарая, если 200г краски хватает на 1 кв. м? |
| 65) Периметр грядки с клубникой 22м. Длина грядки – 5м. На прополку 1 кв. м внук тратит 30 мин. Через какое время 3 внука полностью помогут бабушке прополоть грядку? | 66) стороны комнаты 4м и 3м, сколько метров плинтуса потребуется, чтобы оклеить комнату по периметру и сколько кв. м линолеума, чтобы положить его по площади? |
| 67) Нужно оклеить комнату обоями. Длина одной из стен этой комнаты 4м и высота 3м. Противоположная стена – аналогична. Две другие противоположные стены занимают окно и раздвижные двери, поэтому обклеивать их обоями нет необходимости по проекту. Сколько кв. м обоев потребуется, чтобы обклеить эту комнату? | 68) Длина моей комнаты 5м. Сколько полос обоев нужно наклеить, если ширина обоев 50см? |
| 69) На мою комнату можно наклеить 30 полосок обоев, 3 цветов: красный, синий и желтый. Полосы красного цвета занимают половину от всех обоев. Полосок синего цвета на 10 меньше, чем красных. Сколько полос желтого цвета? | 70) Волку нужно скосить поле с пшеницей. Ширина поля 10м, длина 24м. За какое время он справится с этим заданием, если известно, что он косит со скоростью 4 кв. м в минуту? |
| 71) У мишки ведро краски. Ею нужно выкрасить забор площадью 72 кв. м. Найдите длину забора, если высота 1м 20см. | 72) рабочим необходимо наклеить по периметру комнаты бордюр. Длина комнаты 8м, а ширина ½ ее длины. Какова длина бордюра? |
| 73) Строителям необходимо установить в комнате натяжной потолок. Длина комнаты 15м, а ширина в 3 раза меньше. Чему равна площадь натяжного потолка? | 74) Рабочим требуется приклеить потолочный плинтус в прямоугольной комнате. Площадь, которой 30 кв. м, а ширина 5м. Сколько метров плинтуса нужно приобрести? |
| 75) Строителям нужно приклеить бордюр. Известно, что в одной из стен комнаты есть дверь шириной 1м. Ширина комнаты 3м, а длина в 2 раза больше. Сколько метров бордюра потребуется?  |  |