

Ковровая дорожка

Задание 1 / 4

Прочитайте текст «Ковровая дорожка», расположенный справа.
Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

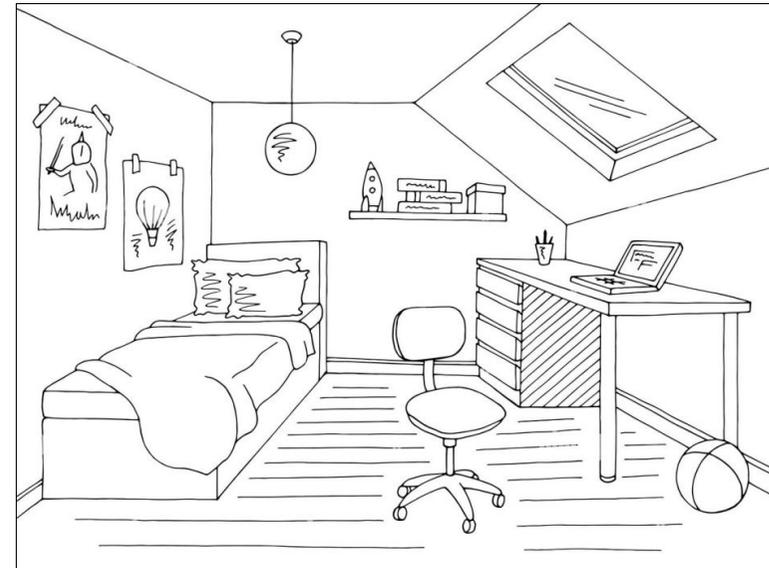
Если ковровая дорожка займёт всё свободное место, то какова будет её площадь?

Ответ запишите в квадратных метрах.

 м²

КОВРОВАЯ ДОРОЖКА

Недавно Марина решила, что в её комнате около кровати нужно положить ковровую дорожку. Марина измерила свободное место прямоугольной формы около кровати и получила результат 140 см х 200 см.



Ковровая дорожка

Задание 2 / 4

Вы можете воспользоваться Online калькулятором <https://www.desmos.com/scientific>

Прочитайте текст «Ковровая дорожка», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте все нужные варианты ответа.

Родители предложили Марине потратить на покупку не более 7 000 рублей. Размеры свободного места прямоугольной формы около её кровати 140 см х 200 см.

Какие две ковровые дорожки Марина может выбрать с учётом этих условий?

Отметьте два варианта покупки.

№ ковровой дорожки

- 1
- 2
- 3
- 4

КОВРОВАЯ ДОРОЖКА

В выходной день Марина с родителями поехала в магазин «Мир ковров и ковриков». В нём был большой выбор, поэтому Марина выбрала несколько вариантов понравившихся ковровых дорожек и записала данные о них в таблицу.



№ ковровой дорожки	Ширина (см)	Длина (см)	Цена за 1 м ²
1	200	200	1500 рублей
2	130	200	4000 рублей
3	140	200	2000 рублей
4	125	200	2500 рублей

Ковровая дорожка

Задание 3 / 4

Прочитайте текст «Ковровая дорожка», расположенный справа.
Для ответа на вопрос нажмите на нужную ячейку в таблице.

Марина хочет, чтобы стоимость доставки была минимальной и ковровую дорожку привезли в выходной день. Условия оплаты заказа на доставку представлены в следующей таблице.

Дни недели	Время доставки заказа и стоимость доставки		
	9 ч – 12 ч	13 ч – 17 ч	18 ч – 20 ч
Понедельник-пятница	600 рублей	500 рублей	750 рублей
Суббота	700 рублей	650 рублей	1000 рублей
Воскресенье	900 рублей	800 рублей	700 рублей

Какой день и какое время выберет Марина?

Выделите нужную ячейку в таблице, расположенной выше.

КОВРОВАЯ ДОРОЖКА

В выходной день Марина с родителями поехала в магазин «Мир ковров и ковриков». Там был большой выбор ковровых дорожек. Марина выбрала и оплатила ковровую дорожку. Теперь ей нужно сделать заказ на доставку.



Ковровая дорожка

Задание 4 / 4

Прочитайте текст «Ковровая дорожка», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа, а затем объясните свой ответ.

Когда Марина уже постелила около кровати ковровую дорожку, ей попало на глаза рекламное объявление в газете – «Распродажа ковровых дорожек». Оказалось, что дорожку, похожую на ту, что Марина купила за 6250 рублей, можно было купить на 5 % дешевле. На сколько рублей дешевле обошлась бы Марине покупка?

Запишите свой ответ в виде числа.

руб.

Объясните свой ответ.

КОВРОВАЯ ДОРОЖКА

В выходной день Марина с родителями поехала в магазин «Мир ковров и ковриков». Там был большой выбор ковровых дорожек. Марина оплатила выбранную ковровую дорожку и заказ на её доставку.

