

Демонстрационный вариант.

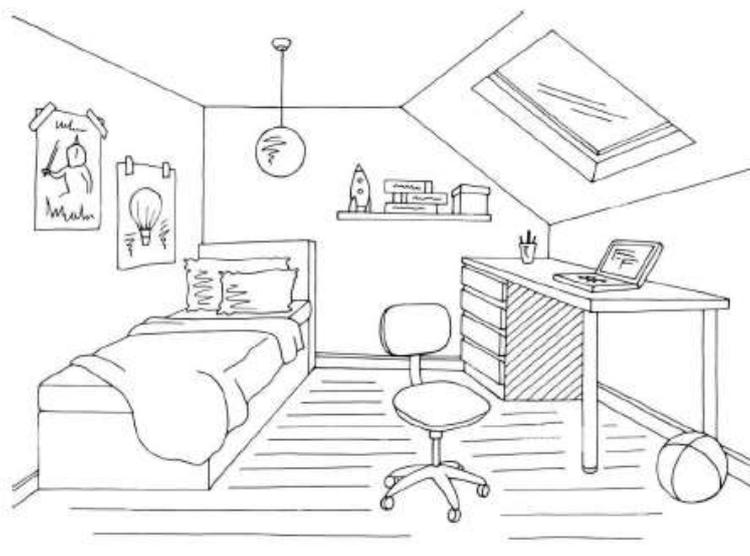
Математическая грамотность. 6 класс.

### Задание 1.

Прочитайте текст "Ковровая дорожка".

#### **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.



**Ответьте на вопрос:** Если ковровая дорожка займет всё свободное место, то какова будет её площадь?

*Ответ запишите в квадратных метрах.*

### Задание 2.

Прочитайте текст "Ковровая дорожка".

#### **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.



**Ответьте на вопрос:** 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?

*Запиши ответ.*

### **Задание 3.**

**Прочитайте текст "Ковровая дорожка".**

#### **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.



**Ответьте на вопрос:** Когда Марина уже постелила около кровати ковровую дорожку, ей попалось 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?

*Запиши решение.*