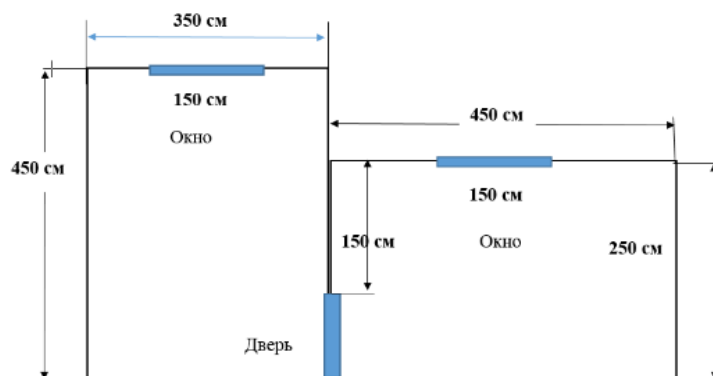


Задание 1.

Используя приведённую информацию справа выполните задание с кратким ответом.

Если высота обеих комнат равна 2,75 м, остальные размеры комнат указаны на плане, то какое наименьшее количество рулонов обоев шириной 1,06 м и длиной 10 м достаточно для оклеивания этих комнат?



Полученный ответ
месте.

Ответ:

Характеристики задания

- Содержательная область оценки: пространство и форма
- Компетентностная область оценки: интерпретация
- Контекст: личный
- Уровень сложности: продуктивный
- Формат ответа: с кратким ответом
- Объект оценки: анализ данных, представленных в таблице и графически
- Максимальный балл – 1
- Способ проверки - компьютерный

Ремонт

Эркин нашел таблицу расчета количества рулонов обоев для оклейки комнаты по периметру и высоте комнаты и решил поменять обои в двух других комнатах своей квартиры



ТАБЛИЦА РАСЧЁТА ОБОЕВ

ВЫСОТА ПОТОЛКА КОМНАТЫ	ширина рулона 0,53 м			ширина рулона 0,70 м			ширина рулона 1,06 м		
	ДО М	ОТ 3,3 м	ОТ М	ДО М	ОТ 3,3 м	ОТ М	ДО М	ОТ 3,3 м	ОТ М
8 м	4	5	8	3	4	6	2	3	4
10 м	5	6	9	4	5	7	2	3	5
12 м	5	6	9	4	5	7	2	3	5
14 м	7	9	13	5	7	10	3	4	7
16 м	8	10	15	6	8	11	4	5	8
18 м	8	11	17	6	9	13	4	6	8
20 м	9	13	19	7	10	14	5	6	9
22 м	10	14	21	8	10	16	5	7	10
24 м	11	15	23	9	11	17	6	8	11
26 м	12	16	25	9	23	19	6	8	12
28 м	13	18	26	10	13	20	7	9	13
30 м	14	19	28	11	14	21	7	9	14

Система оценивания

Балл/Код	Содержание критерия
1	9 рулонов
0	Другие ответы
9	Ответ отсутствует

Задание 2.

Прочитайте текст справа и выполните задание с развернутым ответом. Решение задания должно быть последовательным и подробным.

Эркину нужно купить 5 рулонов обоев и 2 упаковки клея. Если упаковка клея стоит 300 сомов, то купить обои производства какой страны Эркину наиболее выгодно?

№	Страна-производитель обоев	Размеры рулона обоев, кв.м	Стоимость одного рулона, сом.	Гарантия, лет	Бонус
1	Россия	0,9x10	2200	1	за 5 рулонов + 2 упаковки клея
2	Турция	1x10	3300	2	скидка 5%
3	Италия	1x10	6600	3	скидка 10%
4	Беларусь	0,9x10	1800	2	за 5 рулона +1упаковка клея

Запишите ответ с решением: _____

Характеристики задания

- Содержательная область оценки: неопределенность и данные
- Компетентностная область оценки: рассуждение
- Контекст: личный
- Уровень сложности: креативный
- Формат ответа: с развернутым ответом
- Объект оценки: выбор оптимального варианта

Ремонт

Готовясь к ремонту, Эркин изучил некоторую информацию об обоях. Основные виды обоев: бумажные, виниловые на бумажной и виниловые на флизелиновой основах. В зависимости от качества и производителя обои имеют разную стоимость.



В магазинах при покупке обоев делают скидку на покупку или бонус - упаковку обойного клея в подарок. Вся информация об этом приведена в таблице.

Система оценивания

Балл/Код	Содержание критерия
2	Ответ: Беларусь. Приведено решение. Например, $5 \cdot 1800 + 300 = 9300$ сомов (1 упаковка клея бонус), если стр производитель Беларусь $5 \cdot 2200 = 11000$ сомов (2 упаковки клея бонус),

<ul style="list-style-type: none"> • Максимальный балл – 2 • Способ проверки - экспертом 			если страна-производитель Россия $3300 \cdot 5 \cdot 0,95 + 600 = 16275$ сомов, если страна-производитель Турция $6600 \cdot 5 \cdot 0,9 \cdot 600 = 30300$ сомов, если страна-производитель Италия.
	1	Беларусь. Решение не записано	
	0	Другие ответы	
	9	<i>Ответ отсутствует</i>	