Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7	8	9.1	9.2	10	11	12	Итого
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	20

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	280
2	29
4	25 мин (допускается любая верная запись ответа)
7	1176

Решения и указания к оцениванию

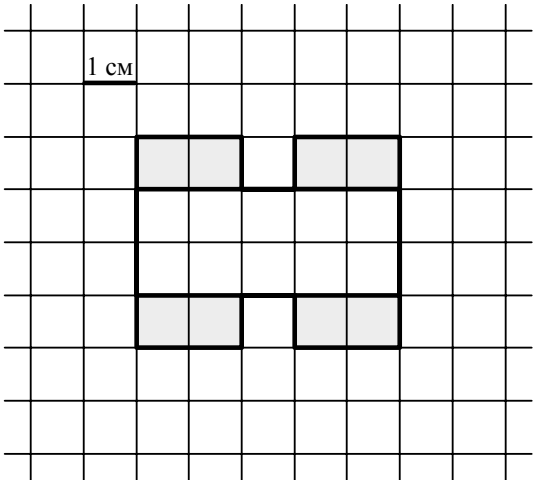
3

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: $20 \cdot 4 + 30 = 110$ (руб.). **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу, и другая форма записи решения.** Ответ: 110 руб.	
Выполнены необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Выполнены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна вычислительная ошибка, из-за которой получен неверный ответ	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*2*

© 2023

5

Ответ:
1) 22 см;
2)



6

Ответ:
1) 4
2) Вика

8

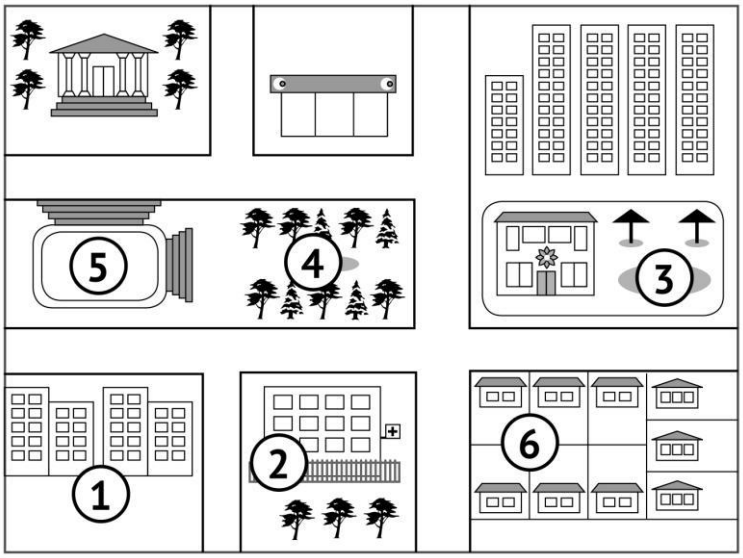
Указания к оцениванию	Баллы
Решение. Масса варенья в больших банках равна $500 \cdot 7 = 3500$ (г). Масса варенья в маленьких банках равна $5000 - 3500 = 1500$ (г). Значит, количество маленьких банок равно $1500 : 300 = 5$. **Допускается другая последовательность действий, пояснений, обоснованно приводящих к верному ответу.** Ответ: 5 банок.	
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате получен неверный ответ	1
Не проведены необходимые вычисления или рассуждения, ИЛИ допущено более одной ошибки	0
Максимальный балл	*2*

9

Ответ:
1) 30 мин.
2) 235 мин.

© 2023

10

Ответ и указания к оцениванию	Баллы
Ответ: 	
Все объекты города обозначены верно (написаны цифры или названия объектов)	2
Верно обозначено четыре или пять объектов	1
Все иные ситуации, не предусмотренные критериями выставления 2 и 1 балла	0
Максимальный балл	*2*

11

Указания к оцениванию	Баллы
Ответ: ПОГАШЕНО (или Погашено, или погашено)	
Дан верный ответ прописными или строчными буквами	2
Слово определено верно, но в записи ответа одна буква отсутствует или неправильно ориентирована (например, Я вместо Е)	1
Приведён ответ, не соответствующий критериям на 1 или 2 балла, ИЛИ ответ отсутствует	0
Максимальный балл	*2*

© 2023

12

Указания к оцениванию	Баллы
Решение. Предположим, что шестиугольник только один. Тогда количество вершин у пятиугольников равно $38-6=32$. Этого не может быть, потому что число 32 на 5 не делится. Если шестиугольников два, то количество вершин у пятиугольников равно $38-12=26$, чего не может быть. Если шестиугольников три, то количество вершин у пятиугольников равно $38-18=20$. Значит, пятиугольников может быть четыре. Если шестиугольников четыре, то количество вершин у пятиугольников равно $38-24=14$, чего не может быть. Если шестиугольников пять, то количество вершин у пятиугольников равно $38-30=8$, чего не может быть. Если шестиугольников шесть, то количество вершин у пятиугольников равно $38-36=2$, чего тоже не может быть. Больше шести шестиугольников быть не может. **Допускается другая последовательность действий, пояснений, обоснованно приводящих к верному ответу.** Ответ: 4	
Проведены необходимые рассуждения и вычисления, получен верный ответ	2
Проведены необходимые рассуждения, но допущена одна ошибка, не нарушающая логики решения, в результате получен неверный ответ ИЛИ подбором найден верный ответ, но не показано, что другие варианты невозможны	1
Не проведены необходимые рассуждения или вычисления, ИЛИ допущено более одной ошибки	0
Максимальный балл	*2*

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы — **20**.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–14	15–20

© 2023