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	984
2	31
4	21 ч 23 мин (Допускается любая иная форма указания времени)
7	2440

Решения и указания к оцениванию

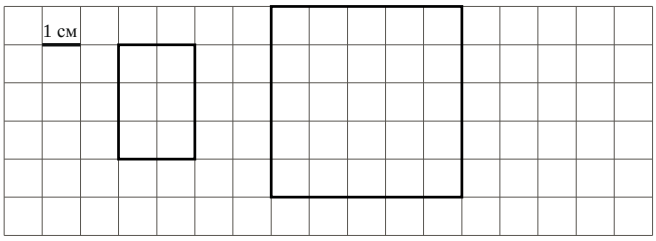
3

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Перчатки и платок вместе стоят $210+390=600$ рублей. Стоимость всей покупки $600+460=1060$ рублей. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 1060 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*

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

5

Ответ:
1) 6 кв. см
2)



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию

6

Ответ:
1) Катя;
2) 4.

8

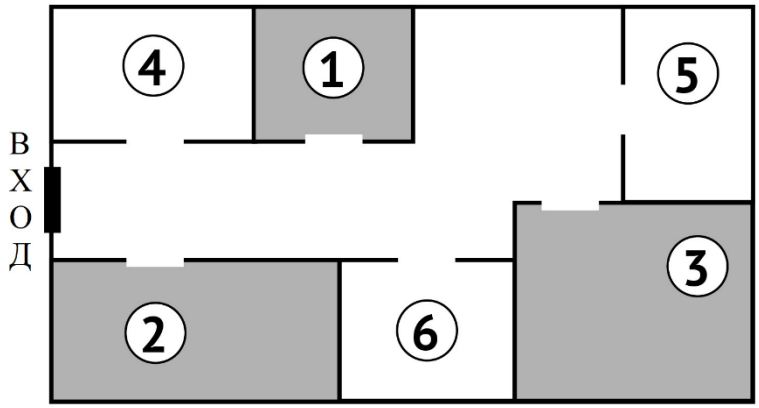
Указания к оцениванию	**Баллы**
Решение: 10 кг = 10000 г 1) $8 \cdot 900 = 7200$ (г) – картофеля в 900-граммовых мешках 2) $10000 - 7200 = 2800$ (г) – картофеля в 400-граммовых мешках 3) $2800 : 400 = 7$ (400-граммовых мешков). **Должно быть также засчитано решение:** $(10000 - 900 \cdot 8) : 400 = 7$ (400-граммовых мешков). **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 7 мешков	
Проведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате чего получен неверный ответ	1
Не проведены необходимые преобразования и/или рассуждения. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки	0
Максимальный балл	*2*

9

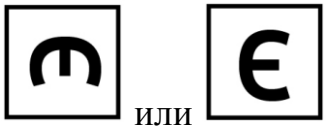
Ответ:
1) 7
2) 4

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

10

Ответ и указания к оцениванию	Баллы
Ответ: 	
Все объекты торгового центра 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

Ответ и указания к оцениванию	Баллы
Ответ:	
Приведён верный рисунок	2
Приведён рисунок, на котором буква повёрнута, но не отражена или отражена, но не повёрнута, например,  или	1
Приведён ответ, не соответствующий критериям на 1 или 2 балла, ИЛИ ответ отсутствует	0
Максимальный балл	*2*

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

12

Указания к оцениванию	Баллы
Решение. Предположим, что семиугольник только один. Тогда количество вершин у пятиугольников равно $44-7=37$. Этого не может быть, потому что число 37 на 5 не делится. Если семиугольников два, то количество вершин у пятиугольников равно $44-14=30$. В этом случае получается 6 пятиугольников. Если семиугольников три, то количество вершин у пятиугольников равно $44-21=23$, чего не может быть. Если семиугольников четыре, то количество вершин у пятиугольников равно $44-28=16$, чего не может быть. Если семиугольников пять, то количество вершин у пятиугольников равно $44-35=9$, чего не может быть. Если семиугольников шесть, то количество вершин у пятиугольников равно $44-42=2$, чего тоже не может быть. Больше шести семиугольников быть не может. **Допускается другая последовательность действий, пояснений, обоснованно приводящих к верному ответу.** Ответ: 6	
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 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

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки