

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	24
2	20
4	четверг
7	27

Решения и указания к оцениванию

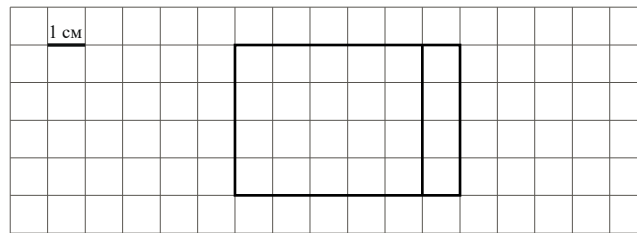
3

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение: $35 \cdot 3 + 20 = 125$ (руб.).</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу, и другая форма записи решения.</p> <p>Ответ: 125 руб.</p>	
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
<i>Максимальный балл</i>	2

5

Ответ:

- 1) 24 кв. см
- 2)



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию

6

Ответ:

- 1) Второй
- 2) 20

8

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Общая масса аммиака в 12 новых цистернах равна $12 \cdot 70 = 840$ тонн. Масса аммиака, которую перевозят в старых цистернах, равна $1540 - 840 = 700$ тонн. Значит, старых цистерн $700 : 50 = 14$ штук.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 14 старых цистерн</p>	
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
<i>Максимальный балл</i>	2

9

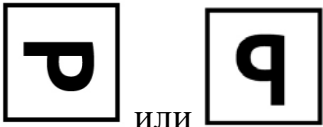
Ответ:

- 1) 4
- 2) 24

10

Ответ и указания к оцениванию		Баллы
<p>Ответ:</p> 		
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
<i>Максимальный балл</i>		2

11

Ответ и указания к оцениванию		Баллы
<p>Ответ:</p> 		
Приведён верный рисунок		2
<p>Приведён рисунок, на котором буква повёрнута, но не отражена или отражена, но не повёрнута, например,</p>  <p style="text-align: center;">или</p>		1
Приведён ответ, не соответствующий критериям на 1 или 2 балла, ИЛИ ответ отсутствует		0
<i>Максимальный балл</i>		2

12

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Предположим, что шестиугольник только один. Тогда количество вершин у пятиугольников равно $27 - 6 = 21$. Этого не может быть, потому что число 21 на 5 не делится.</p> <p>Если шестиугольников два, то количество вершин у пятиугольников равно $27 - 12 = 15$. Значит, пятиугольников может быть три.</p> <p>Если шестиугольников три, то количество вершин у пятиугольников равно $27 - 18 = 9$, чего не может быть.</p> <p>Если шестиугольников четыре, то количество вершин у пятиугольников равно $27 - 24 = 3$, чего не может быть.</p> <p>Больше четырёх шестиугольников быть не может.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, пояснений, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 3</p>	
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
<i>Максимальный балл</i>	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