

**Система оценивания проверочной работы****Оценивание отдельных заданий**

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	16

**Ответы**

Номер задания	Правильный ответ
1	-33
3	134
4	-16,3
6	9
7	32
8	412
10	14

**Решения и указания к оцениванию**

2 Ответ:  $\frac{1}{8}$  или 0,125.

5 Ответ: любое значение от 8 до 12 м.

9

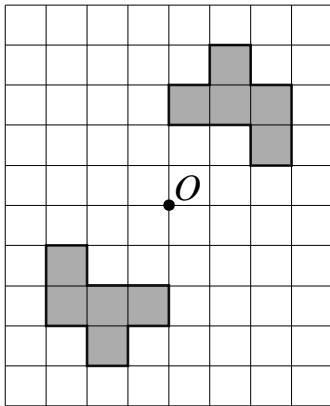
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>\frac{3}{8} - \frac{4}{15} = \frac{13}{120}</math>;</p> <p>2) <math>\frac{13}{120} \cdot 2 \frac{4}{13} = \frac{1}{4}</math>;</p> <p>3) <math>11 : 5 \frac{1}{2} = 2</math>;</p> <p>4) <math>\frac{1}{4} - 2 = -1 \frac{3}{4}</math>.</p> <p><b>Допускается другой правильный порядок действий. Возможна запись результата в другой форме.</b></p> <p>Ответ: <math>-1 \frac{3}{4}</math>.</p>	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Допущена одна вычислительная ошибка, получен неверный ответ	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>На покупку остальных товаров было израсходовано <math>100\% - 45\% - 40\% = 15\%</math> всей суммы, что составляет <math>1200 \cdot 0,15 = 180</math> рублей.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 180 руб.</p>	
Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ	2
В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу. ИЛИ Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

12

Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>На каждом шаге число белых перчаток либо не меняется, либо уменьшается на два. Так как число белых перчаток вначале было нечётным, после каждого шага их число также нечётно. Если последняя перчатка окажется чёрной, то получится, что белых перчаток осталось 0. Это невозможно. Значит, останется белая перчатка.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: белая перчатка.</p>	
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Получен верный ответ, но не обоснована закономерность изменения количества белых и чёрных перчаток	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 16.

*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–13	14–16