

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	−43
3	49
4	−17
6	9
7	−14
8	342
10	13

Решения и указания к оцениванию**2**Ответ: $\frac{9}{10}$ или 0,9.**5**

Ответ: любое значение от 9 до 12 м.

9

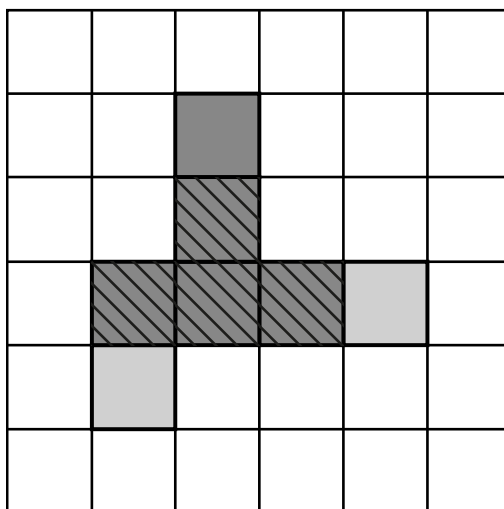
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $2 - 1\frac{11}{35} = \frac{70}{35} - \frac{46}{35} = \frac{24}{35}$; 2) $\frac{24}{35} : \frac{9}{25} = \frac{24}{35} \cdot \frac{25}{9} = \frac{8 \cdot 5}{7 \cdot 3} = \frac{40}{21}$; 3) $1\frac{13}{14} - \frac{40}{21} = 1\frac{13}{14} - 1\frac{19}{21} = \frac{13}{14} - \frac{19}{21} = \frac{39 - 38}{42} = \frac{1}{42}$; 4) $\frac{1}{42} + \frac{4}{21} = \frac{1 + 4 \cdot 2}{42} = \frac{9}{42} = \frac{3}{14}$. Допускается другой верный порядок действий. Ответ: $\frac{3}{14}$.	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Вычислительная ошибка допущена в одном действии, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Каждая из девочек должна заплатить за подарок по $300 : 2 = 150$ рублей. Всего Катя заплатила $300 \cdot 0,17 + 50 = 51 + 50 = 101$ рубль. Кате осталось отдать Даше $150 - 101 = 49$ рублей. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 49 руб.	
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:
Например,



13

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. На каждом шаге число белых перчаток либо не меняется, либо уменьшается на два. Так как число белых перчаток вначале было чётным, после каждого шага их число также чётно. Поэтому одна белая перчатка остаться в мешке не может. Значит, последней окажется чёрная перчатка. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: чёрная перчатка.		
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
Максимальный балл		2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный 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