

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	–93
3	245
4	–3,52
6	2
7	–73
8	351
10	13

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{2}{5}$.

5 Ответ: от 210 до 300

9

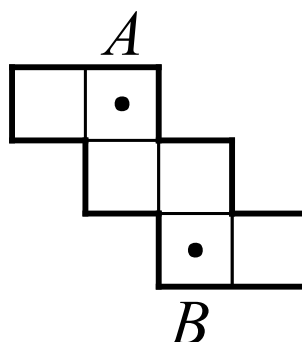
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. $1) \frac{14}{27} \cdot 2\frac{4}{7} = \frac{14}{27} \cdot \frac{18}{7} = \frac{2 \cdot 2}{3} = \frac{4}{3};$ $2) -\frac{29}{15} + \frac{4}{3} = -\frac{29}{15} + \frac{20}{15} = -\frac{29-20}{15} = -\frac{9}{15} = -\frac{3}{5};$ $3) 2:3\frac{1}{7} = 2:\frac{22}{7} = \frac{2 \cdot 7}{22} = \frac{7}{11};$ $4) -\frac{3}{5} + \frac{7}{11} = -\frac{33}{55} + \frac{35}{55} = \frac{35-33}{55} = \frac{2}{55}.$ Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу. Ответ: $\frac{2}{55}$	
Обоснованно получен верный ответ	2
Получен неверный ответ из-за одной вычислительной ошибки, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	2

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Второе число составляет $4 \cdot 14\% = 56\%$ общей суммы. Значит, третье число составляет $100\% - 14\% - 56\% = 30\%$ и равно $160 \cdot 0,3 = 48$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 48.	
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
Максимальный балл	2

12

Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. Пусть остаток от деления загаданного числа a на 15 равен n. Тогда частное равно $(a - n) : 15 = 2n$, откуда $a = 31n$. Больше 100, но меньше 130 только одно число, делящееся на 31, это число 124. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 124		
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ		2
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано		1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше		0
Максимальный балл		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