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	28
3	9
4	–5,98
6	5
7	94
8	415
10	14

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{17}{18}$.

5 Ответ: любое значение от 1,8 до 2,4 м.

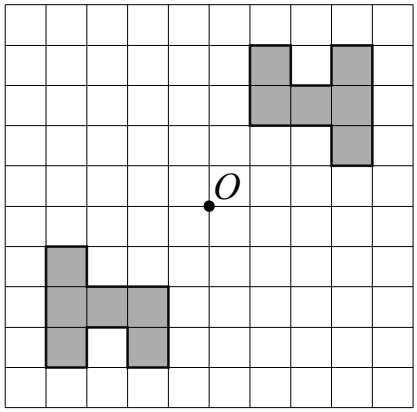
9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $2-1\frac{11}{35}=\frac{70}{35}-\frac{46}{35}=\frac{24}{35}$; 2) $\frac{24}{35}:\frac{9}{49}=\frac{24}{35}\cdot\frac{49}{9}=\frac{8\cdot 7}{5\cdot 3}=\frac{56}{15}$; 3) $3\frac{9}{10}-\frac{56}{15}=3\frac{9}{10}-3\frac{11}{15}=\frac{9}{10}-\frac{11}{15}=\frac{27-22}{30}=\frac{5}{30}=\frac{1}{6}$; 4) $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=\frac{1+3\cdot 1}{6}=\frac{4}{6}=\frac{2}{3}$. **Допускается другой верный порядок действий.** Ответ: $\frac{2}{3}$.	
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
Максимальный балл	*2*

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Разница между первым и третьим числами составляет $92\%-73\%=19\%$ второго числа. Следовательно, второе число равно $57:0{,}19=300$. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 300	
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 x — задуманное число, тогда полученное четырёхзначное число равно $101x$. Оно, по условию, делится на 19. Отсюда следует, что x делится на 19, так как число 101 простое. Поскольку задуманное двузначное число делится на 5 и на 19, оно равно 95. **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 95	
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 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