

## 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	-9
3	248
4	-1,8
6	8
7	82
8	152
10	13

### Решения и указания к оцениванию

2 Ответ:  $\frac{10}{17}$ .

5 Ответ: любое значение от 15 до 19 м.

9

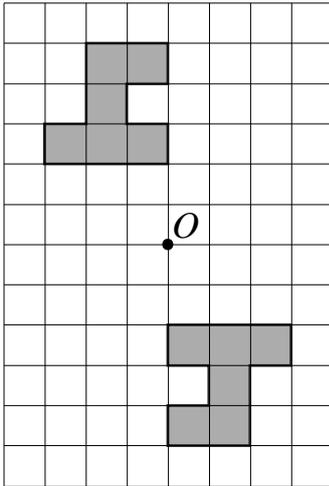
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>\frac{7}{27} - \frac{5}{18} = \frac{7 \cdot 2 - 5 \cdot 3}{54} = \frac{14 - 15}{54} = -\frac{1}{54}</math>;</p> <p>2) <math>3\frac{3}{5} \cdot \left(-\frac{1}{54}\right) = -\frac{3 \cdot 5 + 3}{5} \cdot \frac{1}{54} = -\frac{18}{5 \cdot 54} = -\frac{1}{15}</math></p> <p>3) <math>\frac{2}{3} + \left(-\frac{1}{15}\right) = \frac{10}{15} - \frac{1}{15} = \frac{9}{15} = \frac{3}{5}</math>;</p> <p>4) <math>\frac{3}{5} - \frac{9}{10} = \frac{6 - 9}{10} = -0,3</math>.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: <math>-0,3</math></p>	
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
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>После снижения цены в августе весы стали стоить <math>3000 \cdot 0,82 = 2460</math> рублей, а после снижения цены в сентябре они стали стоить <math>2460 \cdot 0,85 = 2091</math> рубль.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 2091 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. Задуманное число делится на 3. Полученное трёхзначное число тоже делится на 3. Значит, приписанная цифра тоже делится на 3. Эта цифра чётная, поскольку задуманное число чётное. Значит, это цифра 0 или 6. Выпишем все двузначные числа, которые делятся на 18 и оканчиваются цифрой 0 или 6: 36, 90. Проверим их: 366 даёт остаток 6 при делении на 9, 900 делится на 9 без остатка.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 36.</p>		
Проведены все необходимые рассуждения, получен верный ответ		2
Дан верный ответ, но в рассуждении есть логические пробелы		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