

## 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
2	$\frac{1}{9}$
3	49
4	-4,75
5	От 450 до 570
6	Декабрь, или дек, или 12
7	-14
8	425
9	-1
10	3 и 4
11	91
12	1 или отмечена одна точка
13	7

## Решения и указания к оцениванию

9

Вычислите:  $\frac{8}{5} : \frac{16}{25} - 7\frac{1}{4} + 2\frac{5}{8} \cdot \frac{10}{7}$ .

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>\frac{8}{5} : \frac{16}{25} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}</math>;</p> <p>2) <math>2\frac{5}{8} \cdot \frac{10}{7} = 3\frac{3}{4}</math>;</p> <p>3) <math>2\frac{1}{2} - 7\frac{1}{4} = -4\frac{3}{4}</math>;</p> <p>4) <math>-4\frac{3}{4} + 3\frac{3}{4} = -1</math>.</p> <p><b>Допускается другой правильный порядок действий.</b></p> <p>Ответ: <math>-1</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 Сумма трёх чисел равна 140. Первое число составляет 5% этой суммы. Второе число в шесть раз больше первого. Найдите третье число.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.  Первое число равно <math>0,05 \cdot 140 = 7</math>.  Второе число равно <math>6 \cdot 7 = 42</math>.  Третье число равно <math>140 - (7 + 42) = 91</math>.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 91.</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

13

Саша, Света и Юра играли в снежки. Первым кинул снежок Юра и попал в Сашу. Каждый ребёнок в ответ на каждый попавший в него снежок кидает три снежка (не обязательно в того, кто в него попал). Некоторые снежки ни в кого не попали. Всего было три попадания. Сколько снежков ни в кого не попало?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Всего было брошено $1 + 3 \cdot 3 = 10$ снежков. Значит, ни в кого не попало $10 - 3 = 7$ снежков.  <b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b>  Ответ: 7.	
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Получен верный ответ, но не обоснована закономерность	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы — 16.

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

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