

## 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	– 96
2	$\frac{7}{8}$ или 0,875
3	9
4	– 2,08
5	От 260 до 330
6	Январь, или янв, или 1
7	– 23
8	253
9	– 2
10	1 и 4
11	69
12	5 или отмечено пять точек
13	11

## Решения и указания к оцениванию

9

Вычислите:  $\frac{16}{15} : \frac{2}{5} - 6\frac{1}{3} + 2\frac{1}{12} \cdot \frac{4}{5}$ .

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>\frac{16}{15} : \frac{2}{5} = 2\frac{2}{3}</math>;</p> <p>2) <math>2\frac{1}{12} \cdot \frac{4}{5} = 1\frac{2}{3}</math>;</p> <p>3) <math>2\frac{2}{3} - 6\frac{1}{3} = -3\frac{2}{3}</math>;</p> <p>4) <math>-3\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3} = -2</math>.</p> <p>Допускается другой правильный порядок действий.</p> <p>Ответ: <math>-2</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 150. Первое число составляет 6% этой суммы. Второе число в восемь раз больше первого. Найдите третье число.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.  Первое число равно <math>0,06 \cdot 150 = 9</math>.  Второе число равно <math>8 \cdot 9 = 72</math>.  Третье число равно <math>150 - (72 + 9) = 69</math>.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 69.</p>	
Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ	2
<p>В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано</p>	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

13

Маша, Вера и Егор играли в снежки. Первым кинул снежок Егор и попал в Машу. 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 пять попаданий. Сколько снежков ни в кого не попало?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Всего было брошено $1 + 5 \cdot 3 = 16$ снежков. Значит, ни в кого не попало $16 - 5 = 11$ снежков.  <b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b>  Ответ: 11.	
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