

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	-27
2	$\frac{1}{4}$ или 0,25
3	40
4	0,296
5	От 290 до 380
6	Декабрь, или дек, или 12
7	-27
8	431
9	$-10\frac{1}{2}$
10	2 и 4
11	54
12	4 или отмечено четыре точки
13	5

Решения и указания к оцениванию

9 Вычислите: $\frac{3}{4} + \left(-8\frac{3}{5} + \frac{6}{5} \cdot 4\frac{1}{6} \right) : \frac{8}{25}$.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{6}{5} \cdot 4\frac{1}{6} = 5$;</p> <p>2) $-8\frac{3}{5} + 5 = -3\frac{3}{5}$;</p> <p>3) $-3\frac{3}{5} : \frac{8}{25} = -11\frac{1}{4}$;</p> <p>4) $\frac{3}{4} - 11\frac{1}{4} = -10\frac{1}{2}$.</p> <p>Допускается другой правильный порядок действий. Возможна запись результата в другой форме.</p> <p>Ответ: $-10\frac{1}{2}$.</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 135. Первое число составляет 15% этой суммы. Второе число в три раза больше первого. Найдите третье число.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Первое число равно $0,15 \cdot 135 = 20,25$. Второе число равно $3 \cdot 20,25 = 60,75$. Третье число равно $135 - (20,25 + 60,75) = 54$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 54.</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, Петя и Вася играли в снежки. Первым кинул снежок Саша и попал в Петю. Каждый мальчик в ответ на каждый попавший в него снежок кидает два снежка (не обязательно в того, кто в него попал). Некоторые снежки ни в кого не попали. Всего было четыре попадания. Сколько снежков ни в кого не попало?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Всего было брошено $1 + 4 \cdot 2 = 9$ снежков. Значит, ни в кого не попало $9 - 4 = 5$ снежков. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 5.	
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