

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	$\frac{2}{9}$
3	45
4	-6,75
5	От 400 до 490
6	Июнь или 6
7	-13
8	514
9	-3
10	1 и 3
11	17
12	2 или отмечено две точки
13	6

Решения и указания к оцениванию

9

Вычислите: $\frac{6}{5} : \frac{4}{15} - 8\frac{1}{4} + 1\frac{5}{16} \cdot \frac{4}{7}$.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{6}{5} : \frac{4}{15} = 4\frac{1}{2}$;</p> <p>2) $1\frac{5}{16} \cdot \frac{4}{7} = \frac{3}{4}$;</p> <p>3) $4\frac{1}{2} - 8\frac{1}{4} = -3\frac{3}{4}$;</p> <p>4) $-3\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = -3$.</p> <p>Допускается другой правильный порядок действий.</p> <p>Ответ: -3.</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 170. Первое число составляет 15% этой суммы. Второе число в пять раз больше первого. Найдите третье число.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Первое число равно $0,15 \cdot 170 = 25,5$. Второе число равно $5 \cdot 25,5 = 127,5$. Третье число равно $170 - (25,5 + 127,5) = 17$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 17.</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

Петя, Даша и Маша играли в снежки. Первым кинул снежок Петя и попал в Дашу. Каждый ребёнок 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 пять попаданий. Сколько снежков ни в кого не попало?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Всего было брошено $1 + 5 \cdot 2 = 11$ снежков. Значит, ни в кого не попало $11 - 5 = 6$ снежков. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 6.	
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