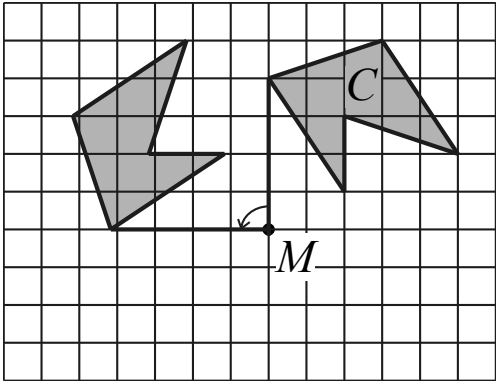


Система оценивания проверочной работы

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	47
2	7
3	146
4	−0,5
5	Любое значение от 100 до 140 см
6	9
7	−3
8	435
9	$\frac{6}{7}$
10	2 и 4
11	5000
12	
13	66

Решения и указания к оцениванию

9

Вычислите: $\frac{5}{6} - \frac{25}{49} : \left(3 - 1\frac{13}{14}\right) + \frac{1}{2}$. Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $3 - 1\frac{13}{14} = \frac{42}{14} - \frac{27}{14} = \frac{15}{14}$;</p> <p>2) $\frac{25}{49} : \frac{15}{14} = \frac{25}{49} \cdot \frac{14}{15} = \frac{5}{7} \cdot \frac{2}{3} = \frac{10}{21}$;</p> <p>3) $\frac{5}{6} - \frac{10}{21} = \frac{5 \cdot 7 - 10 \cdot 2}{42} = \frac{35 - 20}{42} = \frac{15}{42} = \frac{5}{14}$;</p> <p>4) $\frac{5}{14} + \frac{1}{2} = \frac{5 + 1 \cdot 7}{14} = \frac{12}{14} = \frac{6}{7}$.</p> <p>Допускается другой верный порядок действий.</p> <p>Ответ: $\frac{6}{7}$.</p>	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Вычислительная ошибка допущена в одном действии, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Первого апреля цену на лыжи снизили на 20%. Первого мая цену на лыжи снизили ещё на 10%. После этого лыжи стали стоить 3600 рублей. Сколько стоили лыжи 31 марта? Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. В конце апреля лыжи стоили $3600 : 0,9 = 4000$ рублей, а 31 марта они стоили $4000 : 0,8 = 5000$ рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 5000 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

13

Задумано двузначное число, которое делится на 6. К нему справа приписали это же число ещё раз. Оказалось, что получившееся четырёхзначное число делится на 11. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Пусть x — задуманное число, тогда полученное четырёхзначное число равно $101x$. Оно, по условию, делится на 11. Отсюда следует, что x делится на 11, так как число 101 простое. Поскольку задуманное число делится на 6 и на 11, оно равно 66.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 66.</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 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