znanie56.ru

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
3	294
4	–6,7
6	1
7	–23
8	143
10	24

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{1}{56}$.

5 Ответ: любое значение от 17 до 21 м.

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

znanie56.ru

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $\frac{9}{16}\cdot 1\frac{5}{27}=\frac{9}{16}\cdot\frac{32}{27}=\frac{2}{3}$; 2) $2\frac{1}{2}+\frac{2}{3}=\frac{5}{2}+\frac{2}{3}=\frac{5\cdot 3+2\cdot 2}{6}=\frac{15+4}{6}=\frac{19}{6}$; 3) $3\frac{3}{7}:\frac{27}{28}=\frac{24}{7}\cdot\frac{28}{27}=\frac{8\cdot 4}{9}=\frac{32}{9}$; 4) $\frac{19}{6}-\frac{32}{9}=\frac{19\cdot 3-32\cdot 2}{18}=\frac{57-64}{18}=-\frac{7}{18}$. **Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.** Ответ: $-\frac{7}{18}$	
Обоснованно получен верный ответ	2
Получен неверный ответ из-за одной вычислительной ошибки, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	2

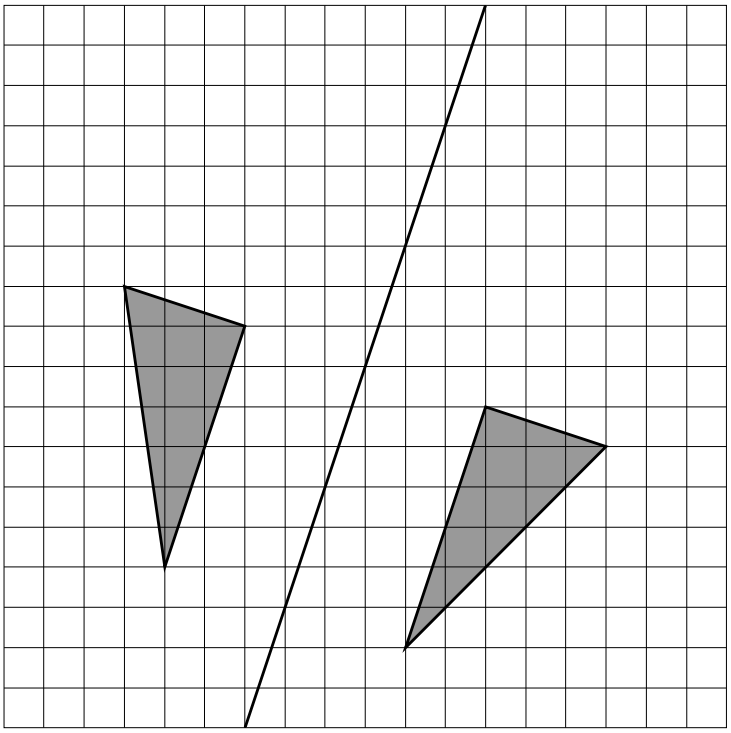
11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Каждая из девочек должна заплатить за подарок по $320:2=160$ рублей. Всего Катя заплатила $320\cdot 0{,}15+45=48+45=93$ рубля. Кате осталось отдать Ане $160-93=67$ рублей. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 67 руб.	
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
Максимальный балл	*2*

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

znanie56.ru

12 Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Пусть остаток от деления загаданного числа a на 11 равен n. Тогда частное равно $(a-n):11=2n$, откуда $a=23n$. Больше 170, но меньше 200 только одно число, делящееся на 23, это число 184. **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 184	
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*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

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки