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	–59
3	384
4	–0,09
6	5
7	–53
8	154
10	24

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{8}{15}$.

5 Ответ: любое значение от 1,8 до 2,5 м.

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $\frac{5}{4}\cdot 3\frac{1}{5}=4;$ 2) $-5\frac{1}{2}+4=-1\frac{1}{2};$ 3) $-1\frac{1}{2}:\frac{9}{10}=-1\frac{2}{3};$ 4) $\frac{4}{3}-1\frac{2}{3}=-\frac{1}{3}.$ **Допускается другой правильный порядок действий.** Ответ: $-\frac{1}{3}.$	
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
Максимальный балл	*2*

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Каждая из девочек должна заплатить за подарок по $350:2=175$ рублей. Всего Маша заплатила $350\cdot 0{,}16+60=56+60=116$ рублей. Маше осталось отдать Даше $175-116=59$ рублей. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 59 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*

12

Ответ: 5 или отмечено пять точек

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Пусть Катя загадала число $\overline{abcd}$. Когда она вычла из числа сумму его цифр, получила число $1000\cdot a+100\cdot b+10\cdot c+d-(a+b+c+d)=999\cdot a+99\cdot b+9\cdot c$. То есть полученная разность кратна 9. Поскольку $2+3+5=10$, вычеркнула Катя цифру 8, так как 18 кратно 9. **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 8	
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