

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10.1	10.2	Итого
Балл	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	15

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
3	72
4	369
9	40

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ:

$$\frac{3}{7}$$

2

Ответ:

Например, 20,45.

Должно быть зачтено любое другое число, удовлетворяющее условию

5

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Скорость сближения автомобилей равна $50 + 90 = 140$ км/ч. Они встретятся через $560 : 140 = 4$ часа. За 4 часа первый автомобиль проедет $50 \cdot 4 = 200$ км, а второй — $90 \cdot 4 = 360$ км. Второй автомобиль проедет на $360 - 200 = 160$ км больше.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 160 км.</p>	
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не проведены необходимые вычисления и/или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

6

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $9478 - 8165 = 1313$; 2) $15 \cdot 570 = 8550$; 3) $1313 : 13 = 101$; 4) $8550 + 101 = 8651$.</p> <p>Допускается другой верный порядок действий.</p> <p>Ответ: 8651.</p>		
Проведены все необходимые вычисления, получен верный ответ		2
Проведены все необходимые вычисления, приводящие к ответу, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ		1
Не проведены необходимые вычисления, ИЛИ нарушен порядок действий, ИЛИ в вычислениях допущено более одной арифметической ошибки		0
<i>Максимальный балл</i>		2

7

Решение и указания к оцениванию					Баллы
<p>Решение.</p> <p>Добавим к таблице два столбца.</p>					
Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Весна»	10	1600	$90 : 10 = 9$	$1600 \cdot 9 = 14\ 400$	
«Ромашка»	15	2500	$90 : 15 = 6$	$2500 \cdot 6 = 15\ 000$	
«Универсальный»	9	1400	$90 : 9 = 10$	$1400 \cdot 10 = 14\ 000$	
«Хозяюшка»	6	1000	$90 : 6 = 15$	$1000 \cdot 15 = 15\ 000$	
<p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 14 000 руб.</p>					
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ					2
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ					1
Не проведены необходимые вычисления и/или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки					0
<i>Максимальный балл</i>					2

