

Система оценивания проверочной работы

Номер задания	12	13	14	15	16	17	Итого
Балл	2	2	2	2	2	2	12

12

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За один час 3D принтер печатает $70 : 5 = 14$ деталей. За 7 часов он напечатает $14 \cdot 7 = 98$ деталей. Ответ: 98.	
Возможна другая последовательность действий	
Обоснованно получен верный ответ	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $346 \cdot 8 = 2768$; 2) $6196 + 2768 = 8964$; 3) $207 - 198 = 9$; 4) $8964 : 9 = 996$. Ответ: 996	
Обоснованно получен верный ответ	2
Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

14

Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца.					
Стиральный порошок	Масса, кг	Цена, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Миф»	2	230	$60 : 2 = 30$	$230 \cdot 30 = 6900$	
«Ромашка»	15	1400	$60 : 15 = 4$	$1400 \cdot 4 = 5600$	
«Лотос»	3	275	$60 : 3 = 20$	$275 \cdot 20 = 5500$	
«Аист»	6	590	$60 : 6 = 10$	$590 \cdot 10 = 5900$	
Ответ: 5500 руб.					
Возможна другая последовательность действий					
Обоснованно получен верный ответ					2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка					1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше					0
<i>Максимальный балл</i>					2

15

Решение и указания к оцениванию		Баллы	
Решение. Вторая сторона прямоугольника равна: $46 : 2 - 12 = 11$ см. Площадь прямоугольника равна: $11 \cdot 12 = 132$ кв. см. Ответ: 132 кв. см.			
Возможна другая последовательность действий			
Обоснованно получен верный ответ			2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка			1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше			0
<i>Максимальный балл</i>		2	

16

Решение и указания к оцениванию		Баллы	
Решение. Ячменём засеяно $720 \cdot \frac{1}{4} = 180$ га. Не засеяно $720 - 410 - 180 = 130$ га. Ответ: 130 га.			
Возможна другая последовательность действий			
Обоснованно получен верный ответ			2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка			1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше			0
<i>Максимальный балл</i>		2	

17

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Если автомобиль и грузовик выехали навстречу друг другу, расстояние между ними через два часа будет: $2 \cdot (90 + 65) - 240 = 70$ км.</p> <p>Если автомобиль «догоняет» грузовик, расстояние между ними через два часа будет: $240 - 2 \cdot (90 - 65) = 190$ км.</p> <p>Если грузовик «догоняет» автомобиль, расстояние между ними через два часа будет: $240 + 2 \cdot (90 - 65) = 290$ км.</p> <p>Если автомобиль и грузовик выехали в противоположные стороны, расстояние между ними через два часа будет: $240 + 2 \cdot (90 + 65) = 550$ км.</p> <p>Ответ: или 70 км, или 190 км, или 290 км, или 550 км.</p> <p>Возможна другая последовательность действий</p>	
Получены все верные ответы	2
Верно указаны два или три из четырёх ответов	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы — 24.

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–12	13–18	19–24