

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 $87 : 3 = 29$ деталей. За 5 часов он напечатает $29 \cdot 5 = 145$ деталей. Ответ: 145.	
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) $9478 - 8165 = 1313$; 2) $15 \cdot 570 = 8550$; 3) $1313 : 13 = 101$; 4) $8550 + 101 = 8651$. Ответ: 8651	
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.					
Автомобиль	Грузо-подъёмность, т	Стоимость одного рейса, руб.	Количество рейсов	Общая стоимость перевозки, руб.	
Газель	2	800	$100 : 2 = 50$	$800 \cdot 50 = 40\ 000$	
5-тонный грузовик	5	1700	$100 : 5 = 20$	$1700 \cdot 20 = 34\ 000$	
10-тонный грузовик	10	3500	$100 : 10 = 10$	$3500 \cdot 10 = 35\ 000$	
20-тонный грузовик	20	7000	$100 : 20 = 5$	$7000 \cdot 5 = 35\ 000$	
Ответ: 34 000 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: $136 : 8 = 17$ см. Периметр прямоугольника равен: $2 \cdot (8 + 17) = 50$ см. Ответ: 50 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
	<p>Решение.</p> <p>Ячменём засеяно $1050 \cdot \frac{1}{3} = 350$ га.</p> <p>Не засеяно $1050 - 350 - 550 = 150$ га.</p> <p>Ответ: 150 га.</p> <p>Возможна другая последовательность действий</p>	
	Обоснованно получен верный ответ	2
	<p>Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка</p>	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