

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 одну секунду вал делает $900 : 60 = 15$ оборотов. За 41 секунду он сделал $15 \cdot 41 = 615$ оборотов. Ответ: 615.	
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) $3232 - 2828 = 404$; 2) $404 \cdot 8 = 3232$; 3) $1919 \cdot 7 = 13\,433$; 4) $3232 + 13\,433 = 16\,665$. Ответ: 16 665	
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	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Весна»	2	250	$60 : 2 = 30$	$250 \cdot 30 = 7500$	
«Ромашка»	15	1700	$60 : 15 = 4$	$1700 \cdot 4 = 6800$	
«Универсальный»	3	350	$60 : 3 = 20$	$350 \cdot 20 = 7000$	
«Хозяюшка»	6	650	$60 : 6 = 10$	$650 \cdot 10 = 6500$	
Ответ: 6500 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
Решение. После первой отгрузки осталось $51 - 19 = 32$ тыс. т зерна. Во второй день отгрузили $32 \cdot \frac{1}{4} = 8$ тыс. т зерна. В зернохранилище осталось $32 - 8 = 24$ тыс. т зерна. Ответ: 24 тыс. т.		
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: $2 \cdot (80 + 70) - 280 = 20$ км.</p> <p>Если автомобиль «догоняет» грузовик, расстояние между ними через два часа будет: $280 - 2 \cdot (80 - 70) = 260$ км.</p> <p>Если грузовик «догоняет» автомобиль, расстояние между ними через два часа будет: $280 + 2 \cdot (80 - 70) = 300$ км.</p> <p>Если автомобиль и грузовик выехали в противоположные стороны, расстояние между ними через два часа будет: $280 + 2 \cdot (80 + 70) = 580$ км.</p> <p>Ответ: или 20 км, или 260 км, или 300 км, или 580 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>	<i>2</i>

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