

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 $1080 : 60 = 18$ оборотов. За 23 секунды он сделал $18 \cdot 23 = 414$ оборотов. Ответ: 414.	
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) $4357 - 3145 = 1212$; 2) $15 \cdot 590 = 8850$; 3) $1212 : 12 = 101$; 4) $8850 + 101 = 8951$. Ответ: 8951	
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 в таблицу четвёртый столбец.				
Тарифный план	Количество гигабайтов	Стоимость, руб.	Стоимость одного гигабайта, руб.	
«Лёгкий»	6	540	$540 : 6 = 90$	
«Летний»	8	720	$720 : 8 = 90$	
«Деловой»	15	1200	$1200 : 15 = 80$	
«Универсальный»	10	1100	$1100 : 10 = 110$	
Ответ: 80.				
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. Сторона квадрата равна: $160 : 4 = 40$ см. Площадь квадрата равна: $40 \cdot 40 = 1600$ кв. см. Ответ: 1600 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. После первой отгрузки осталось $49 - 21 = 28$ тыс. т зерна. Во второй день отгрузили $28 \cdot \frac{1}{4} = 7$ тыс. т зерна. В зернохранилище осталось $28 - 7 = 21$ тыс. т зерна. Ответ: 21 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 автобус выехали навстречу друг другу, расстояние между ними через час будет: $340 - (65 + 60) = 215$ км.</p> <p>Если автомобиль «догоняет» автобус, расстояние между ними через час будет: $340 - (65 - 60) = 335$ км.</p> <p>Если автобус «догоняет» автомобиль, расстояние между ними через час будет: $340 + (65 - 60) = 345$ км.</p> <p>Если автомобиль и автобус выехали в противоположные стороны, расстояние между ними через час будет: $340 + (65 + 60) = 465$ км.</p> <p>Ответ: или 215 км, или 335 км, или 345 км, или 465 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