

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 вентилятор делает $3000 : 60 = 50$ оборотов. За 9 секунд он сделает $50 \cdot 9 = 450$ оборотов. Ответ: 450.	
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) $32\,934 - 12\,299 = 20\,635$; 2) $20\,635 : 5 = 4127$; 3) $52 \cdot 39 = 2028$; 4) $4127 - 2028 = 2099$. Ответ: 2099	
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 ещё один столбец:				
Зал	Количество сеансов	Количество проданных билетов	Количество мест в зале	
№ 1	5	400	$400 : 5 = 80$	
№ 2	4	360	$360 : 4 = 90$	
№ 3	6	396	$396 : 6 = 66$	
№ 4	3	360	$360 : 3 = 120$	
Наибольшее количество мест равно 120. Ответ: 120.				
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: $40 : 2 - 9 = 11$ см. Площадь прямоугольника равна: $11 \cdot 9 = 99$ кв. см. Ответ: 99 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 $810 \cdot \frac{1}{3} = 270$ га. Не засеяно $810 - 270 - 420 = 120$ га. Ответ: 120 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 автобус выехали навстречу друг другу, расстояние между ними через час будет: $350 - (90 + 60) = 200$ км.</p> <p>Если автомобиль «догоняет» автобус, расстояние между ними через час будет: $350 - (90 - 60) = 320$ км.</p> <p>Если автобус «догоняет» автомобиль, расстояние между ними через час будет: $350 + (90 - 60) = 380$ км.</p> <p>Если автомобиль и автобус выехали в противоположные стороны, расстояние между ними через час будет: $350 + (90 + 60) = 500$ км.</p> <p>Ответ: или 200 км, или 320 км, или 380 км, или 500 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