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. Скорость сближения автомобилей равна $40+60=100$ км/ч. Они встретятся через $400:100=4$ часа. За 4 часа первый автомобиль проедет $40\cdot 4=160$ км, а второй — $60\cdot 4=240$ км. Второй автомобиль проедет на $240-160=80$ км больше. Ответ: 80 км. **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
Максимальный балл	*2*

13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $112-87=25$; 2) $425:25=17$; 3) $17\cdot 12=204$; 4) $20\,084-204=19\,880$. Ответ: 19 880	
Обоснованно получен верный ответ	2
Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*2*

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца. Ответ: 6450 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
Максимальный балл	*2*

Стиральный порошок	Масса, кг	Цена, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.
«Ариэль»	6	645	$60:6=10$	$645\cdot10=6450$
«Ромашка»	15	1700	$60:15=4$	$1700\cdot4=6800$
«Аист»	3	350	$60:3=20$	$350\cdot20=7000$
«Молекула»	10	1520	$60:10=6$	$1520\cdot6=9120$

15

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Вторая сторона прямоугольника равна: $30:2-13=2$ см. Площадь прямоугольника равна: $13\cdot2=26$ кв. см. Ответ: 26 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
Максимальный балл	*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
Максимальный балл	*2*

© 2025 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

17

Решение и указания к оцениванию	**Баллы**
Решение. Если автомобиль и грузовик выехали навстречу друг другу, расстояние между ними через два часа будет: $2\cdot(80+70)-280=20$ км. Если автомобиль «догоняет» грузовик, расстояние между ними через два часа будет: $280-2\cdot(80-70)=260$ км. Если грузовик «догоняет» автомобиль, расстояние между ними через два часа будет: $280+2\cdot(80-70)=300$ км. Если автомобиль и грузовик выехали в противоположные стороны, расстояние между ними через два часа будет: $280+2\cdot(80+70)=580$ км. Ответ: или 20 км, или 260 км, или 300 км, или 580 км. **Возможна другая последовательность действий**	
Получены все верные ответы	2
Верно указаны два или три из четырёх ответов	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*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