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 $720:60=12$ оборотов. За 18 секунд он сделал $12\cdot 18=216$ оборотов. Ответ: 216. **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) $39\,917-12\,998=26\,919$; 2) $26\,919:9=2991$; 3) $59\cdot 24=1416$; 4) $2991-1416=1575$. Ответ: 1575	
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.	

Автомобиль	Грузо-подъёмность, т	Стоимость одного рейса, руб.	Количество рейсов	Общая стоимость перевозки, руб.
Газель	2	800	$160:2=80$	$800\cdot 80=64\,000$
5-тонный грузовик	5	1800	$160:5=32$	$1800\cdot 32=57\,600$
10-тонный грузовик	10	3500	$160:10=16$	$3500\cdot 16=56\,000$
20-тонный грузовик	20	7200	$160:20=8$	$7200\cdot 8=57\,600$

Ответ: 56 000 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
Максимальный балл	*2*

15

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Вторая сторона прямоугольника равна: $58:2-12=17$ см. Площадь прямоугольника равна: $12\cdot 17=204$ кв. см. Ответ: 204 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 $960 \cdot \frac{1}{4} = 240$ га. Не засеяно $960 - 520 - 240 = 200$ га. Ответ: 200 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*

17

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Если поезда двигались навстречу друг другу, расстояние между ними через час будет: $250 - (135 + 85) = 30$ км. Если пассажирский поезд «догоняет» грузовой, расстояние между ними через час будет: $250 - (135 - 85) = 200$ км. Если грузовой поезд «догоняет» пассажирский, расстояние между ними через час будет: $250 + (135 - 85) = 300$ км. Если поезда двигались в противоположные стороны, расстояние между ними через час будет: $250 + (135 + 85) = 470$ км. Ответ: или 30 км, или 200 км, или 300 км, или 470 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