

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 $780 : 60 = 13$ оборотов. За 18 секунд он сделал $13 \cdot 18 = 234$ оборота. Ответ: 234.	
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) $82 - 73 = 9$; 2) $36\ 243 : 9 = 4027$; 3) $72\ 450 : 18 = 4025$; 4) $4027 + 4025 = 8052$. Ответ: 8052	
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.					
Сорт кофе	Вес упаковки, г	Цена упаковки, руб.	Количество упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Арабика»	300	270	$1200 : 300 = 4$	$4 \cdot 270 = 1080$	
«Илли»	100	120	$1200 : 100 = 12$	$12 \cdot 120 = 1440$	
«Робуста»	400	350	$1200 : 400 = 3$	$3 \cdot 350 = 1050$	
«Сантос»	200	200	$1200 : 200 = 6$	$6 \cdot 200 = 1200$	
Ответ: 1050 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: $40 : 2 - 9 = 11$ 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. Жилая площадь равна: $48 \cdot \frac{5}{8} = 30$ кв. м. Площадь второй комнаты равна: $30 - 19 = 11$ кв. м. Ответ: 11 кв. м.		
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 поезда двигались навстречу друг другу, расстояние между ними через час будет: $480 - (100 + 60) = 320$ км.</p> <p>Если пассажирский поезд «догоняет» грузовой, расстояние между ними через час будет: $480 - (100 - 60) = 440$ км.</p> <p>Если грузовой поезд «догоняет» пассажирский, расстояние между ними через час будет: $480 + (100 - 60) = 520$ км.</p> <p>Если поезда двигались в противоположные стороны, расстояние между ними через час будет: $480 + (100 + 60) = 640$ км.</p> <p>Ответ: или 320 км, или 440 км, или 520 км, или 640 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