

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 один час 3D принтер печатает $87 : 3 = 29$ деталей. За 5 часов он напечатает $29 \cdot 5 = 145$ деталей. Ответ: 145.	
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) $3287 - 2715 = 572$; 2) $572 \cdot 7 = 4004$; 3) $1926 \cdot 6 = 11\,556$; 4) $4004 + 11\,556 = 15\,560$. Ответ: 15 560	
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.					
Марка бумаги	Количество листов, шт.	Цена, руб.	Сколько нужно пачек, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Белая»	200	130	$1000 : 200 = 5$	$5 \cdot 130 = 650$	
«Снежок»	500	310	$1000 : 500 = 2$	$2 \cdot 310 = 620$	
«Сирень»	250	150	$1000 : 250 = 4$	$4 \cdot 150 = 600$	
«Лучик»	500	305	$1000 : 500 = 2$	$2 \cdot 305 = 610$	
Ответ: 600 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. Сторона квадрата равна: $100 : 4 = 25$ см. Площадь квадрата равна: $25 \cdot 25 = 625$ кв. см. Ответ: 625 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: $56 \cdot \frac{9}{14} = 36$ кв. м. Площадь второй комнаты равна: $36 - 18 = 18$ кв. м. Ответ: 18 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 автомобиль и автобус выехали навстречу друг другу, расстояние между ними через час будет: $280 - (75 + 50) = 155$ км.</p> <p>Если автомобиль «догоняет» автобус, расстояние между ними через час будет: $280 - (75 - 50) = 255$ км.</p> <p>Если автобус «догоняет» автомобиль, расстояние между ними через час будет: $280 + (75 - 50) = 305$ км.</p> <p>Если автомобиль и автобус выехали в противоположные стороны, расстояние между ними через час будет: $280 + (75 + 50) = 405$ км.</p> <p>Ответ: или 155 км, или 255 км, или 305 км, или 405 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