

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10.1	10.2	Итого
Балл	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	15

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
3	48
4	600
9	12

Решения и указания к оцениванию

① Ответ: $\frac{28}{7}$.

② Ответ: например, 12,031.
Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

⑤	Решение и указания к оцениванию	Баллы
	<p>Решение. За один час 3D принтер печатает $70:5 = 14$ деталей. За 7 часов он напечатает $14 \cdot 7 = 98$ деталей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 98</p>	
	Проведены все необходимые вычисления и / или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ	2
	Проведены все необходимые вычисления и / или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
	Не проведены необходимые вычисления и / или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
	<i>Максимальный балл</i>	2

6

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. 1) $411 - 342 = 69$; 2) $84\,042 : 69 = 1218$; 3) $1385 \cdot 15 = 20\,775$; 4) $1218 + 20\,775 = 21\,993$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 21 993		
Выполнены все вычисления, получен верный ответ		2
Выполнены все вычисления, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ		1
Не выполнены необходимые вычисления, ИЛИ нарушен порядок действий, ИЛИ в вычислениях допущено более одной арифметической ошибки		0
<i>Максимальный балл</i>		2

7

Решение и указания к оцениванию		Баллы																									
Решение. Добавим к таблице два столбца. <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Стиральный порошок</th> <th>Вес упаковки, кг</th> <th>Цена упаковки, руб.</th> <th>Сколько нужно упаковок, шт.</th> <th>Общая стоимость, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>«Весна»</td> <td>4</td> <td>600</td> <td>$80 : 4 = 20$</td> <td>$600 \cdot 20 = 12\,000$</td> </tr> <tr> <td>«Ромашка»</td> <td>10</td> <td>1400</td> <td>$80 : 10 = 8$</td> <td>$1400 \cdot 8 = 11\,200$</td> </tr> <tr> <td>«Универсальный»</td> <td>5</td> <td>750</td> <td>$80 : 5 = 16$</td> <td>$750 \cdot 16 = 12\,000$</td> </tr> <tr> <td>«Хозяюшка»</td> <td>16</td> <td>2300</td> <td>$80 : 16 = 5$</td> <td>$2300 \cdot 5 = 11\,500$</td> </tr> </tbody> </table> Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 11 200 руб.		Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	«Весна»	4	600	$80 : 4 = 20$	$600 \cdot 20 = 12\,000$	«Ромашка»	10	1400	$80 : 10 = 8$	$1400 \cdot 8 = 11\,200$	«Универсальный»	5	750	$80 : 5 = 16$	$750 \cdot 16 = 12\,000$	«Хозяюшка»	16	2300	$80 : 16 = 5$	$2300 \cdot 5 = 11\,500$	
Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.																							
«Весна»	4	600	$80 : 4 = 20$	$600 \cdot 20 = 12\,000$																							
«Ромашка»	10	1400	$80 : 10 = 8$	$1400 \cdot 8 = 11\,200$																							
«Универсальный»	5	750	$80 : 5 = 16$	$750 \cdot 16 = 12\,000$																							
«Хозяюшка»	16	2300	$80 : 16 = 5$	$2300 \cdot 5 = 11\,500$																							
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ		2																									
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ		1																									
Не проведены необходимые вычисления и/или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки		0																									
<i>Максимальный балл</i>		2																									

8

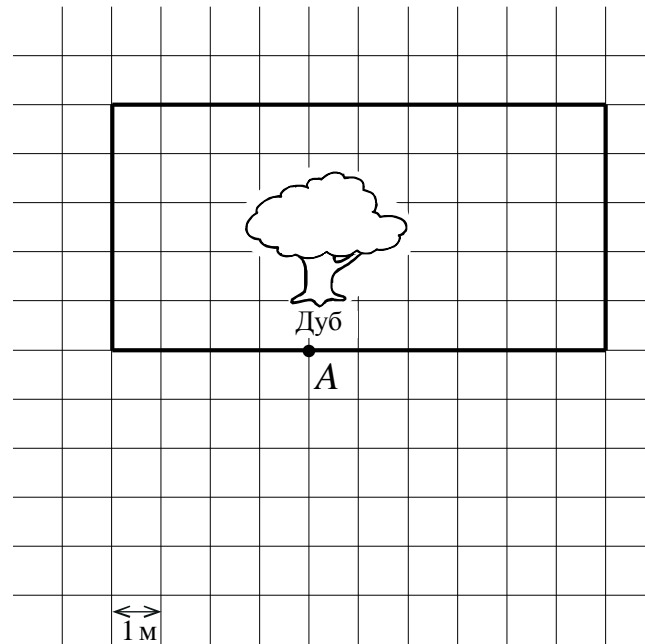
- Ответ:
 1) 1;
 2) Джангитау.

10

Ответ:

1) 28.

2) Пример пути:



Должен быть принят любой ответ, удовлетворяющий условию.

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 15.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–8	9–12	13–15