

## 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	9
4	14
9	3

### Решения и указания к оцениванию

① Ответ:  $\frac{36}{9}$ .

② Ответ:  
Например, 13,85.  
Должно быть зачтено любое другое число, удовлетворяющее условию

⑤	Решение и указания к оцениванию	Баллы
	<p>Решение. За один час 3D принтер печатает <math>98:7 = 14</math> деталей. За 6 часов он напечатал <math>14 \cdot 6 = 84</math> детали.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 84</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
<p>Решение.</p> <p>1) <math>114 - 79 = 35</math>;            2) <math>6100 \cdot 245 = 1\,494\,500</math>;            3) <math>1\,494\,500 : 35 = 42\,700</math>;            4) <math>42\,700 + 635 = 43\,335</math>.</p> <p><b>Допускается другой верный порядок действий.</b></p> <p>Ответ: 43 335.</p>		
Приведены все необходимые вычисления, получен верный ответ		2
Приведены все необходимые вычисления, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики вычислений, в результате чего получен неверный ответ		1
Не приведены необходимые вычисления. ИЛИ Приведены неверные вычисления. ИЛИ В вычислениях допущено более одной арифметической ошибки		0
<i>Максимальный балл</i>		2

7

Решение и указания к оцениванию				Баллы
Решение: Добавим в таблицу ещё один столбец:				
Зал	Количество сеансов	Количество проданных билетов	Количество мест в зале	
№ 1	4	420	$420 : 4 = 105$	
№ 2	6	540	$540 : 6 = 90$	
№ 3	5	625	$625 : 5 = 125$	
№ 4	4	480	$480 : 4 = 120$	
<p>Наибольшее количество мест равно 125.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 125</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

8

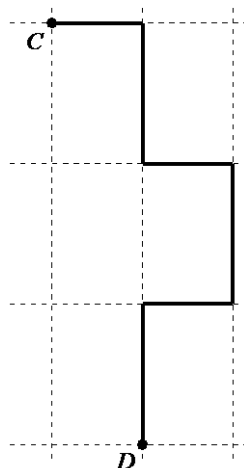
Ответ:

- 1) 5;
- 2) 44.

10

Ответ:

- 1) 34
- 2) Например,



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее 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