

### Система оценивания проверочной работы

#### Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	12.1	12.2	13	14	Итого
Балл	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	20

#### Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	104
4	13
5	801
7	6
8	17 100
13	7

#### Решения и указания к оцениванию

2

Ответ:  

$$\frac{27}{9}$$

3

Ответ:  
 Например, 28,15.  
 Должно быть зачтено любое другое число, удовлетворяющее условию

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение: Искусственный спутник делает один оборот вокруг Земли за <math>600 : 3 = 200</math> минут. Пять оборотов он делает за <math>200 \cdot 5 = 1000</math> минут.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 1000</p>	
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ	2
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате чего получен неверный ответ	1
<p>Не приведены необходимые преобразования и/или рассуждения.</p> <p>ИЛИ Приведены неверные рассуждения.</p> <p>ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки</p>	0
Максимальный балл	2

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>69 + 136 = 205</math>; 2) <math>252 \cdot 205 = 51\,660</math>; 3) <math>6\,588 : 27 = 244</math>; 4) <math>51\,660 - 244 = 51\,416</math>.</p> <p><b>Допускается другой верный порядок действий.</b></p> <p>Ответ: 51 416.</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
<p>Не приведены необходимые вычисления.</p> <p>ИЛИ Приведены неверные вычисления.</p> <p>ИЛИ В вычислениях допущено более одной арифметической ошибки</p>	0
Максимальный балл	2

10

Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца:					
Чай	Упаковка, г	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
Зелёный	250	220	$1000 : 250 = 4$	$4 \cdot 220 = 880$	
Зелёный с жасмином	200	180	$1000 : 200 = 5$	$5 \cdot 180 = 900$	
Чёрный с бергамотом	250	230	$1000 : 250 = 4$	$4 \cdot 230 = 920$	
Чёрный	100	91	$1000 : 100 = 10$	$10 \cdot 91 = 910$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.					
Ответ: 880 руб.					
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
Максимальный балл					2

11

Ответ:

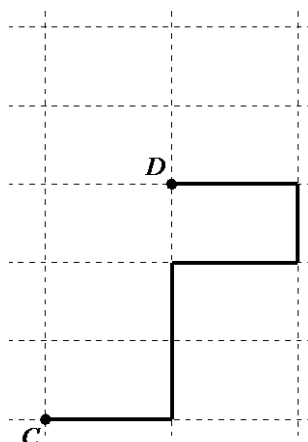
- 1) 5;  
2) 44.

12

Ответ:

1) 31

2) Например,



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>Общее число наклеек должно делиться на 7 и на 10. В указанный промежуток попадает только число 140. Значит, каждый мальчик отдал <math>(140 : 7) : 10 = 2</math> наклейки.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 2</p>		
Приведены все необходимые рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ		2
Приведены неполные рассуждения, приводящие к верному ответу, получен ответ. Например, подбором найден верный ответ, приведено обоснование того, что ответ удовлетворяет условию, но нет обоснования того, что отсутствуют другие верные ответы		1
<p>Не приведены необходимые рассуждения. Например, приведён только верный ответ без рассуждений.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Приведены неверные рассуждения.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Решение отсутствует</p>		0
Максимальный балл		2

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 20.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–10	11–14	15–20