

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	5
4	18
5	168
7	6
8	1500
13	189

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{5}{7}$.

3 Ответ: 2,34.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. За одну секунду вал делает $1140 : 60 = 19$ оборотов. За 31 секунду он сделал $19 \cdot 31 = 589$ оборотов.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 589</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

9

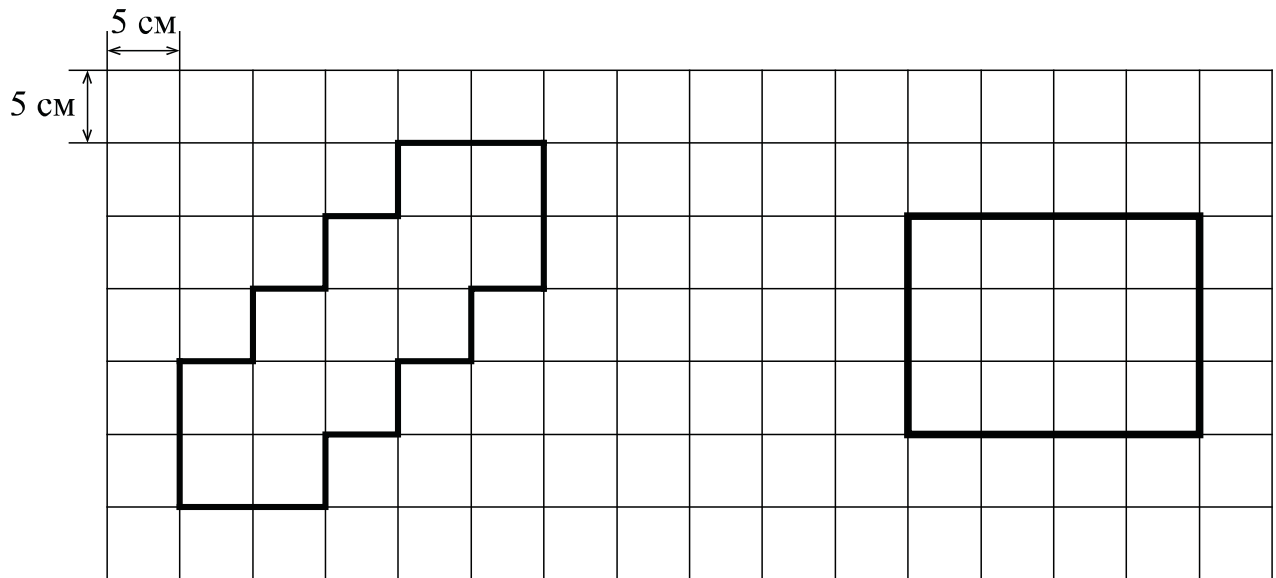
Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $34\,684 + 22\,716 = 57\,400$; 2) $57\,400 : 70 = 820$; 3) $35 \cdot 16 = 560$; 4) $820 - 560 = 260$.</p> <p>Допускается другой верный порядок действий.</p> <p>Ответ: 260.</p>		
Проведены все необходимые вычисления, получен верный ответ		2
Проведены все необходимые вычисления, приводящие к ответу, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ		1
Не проведены необходимые вычисления, ИЛИ нарушен порядок действий, ИЛИ в вычислениях допущено более одной арифметической ошибки		0
<i>Максимальный балл</i>		2

10

Решение и указания к оцениванию					Баллы
<p>Решение.</p> <p>Добавим к таблице два столбца.</p>					
	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Весна»	10	1200	$120 : 10 = 12$	$1200 \cdot 12 = 14\,400$	
«Ромашка»	15	1700	$120 : 15 = 8$	$1700 \cdot 8 = 13\,600$	
«Универсальный»	5	650	$120 : 5 = 24$	$650 \cdot 24 = 15\,600$	
«Хозяюшка»	6	750	$120 : 6 = 20$	$750 \cdot 20 = 15\,000$	
<p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 13 600 руб.</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

- 11 Ответ:
 1) Италия;
 2) 5.

- 12 Ответ:
 1) 100;
 2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Общее число наклеек должно делиться на 5 и на 6. В указанный промежуток попадает только число 120. Значит, каждый мальчик отдал $(120 : 5) : 6 = 4$ наклейки.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 4</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
<i>Максимальный балл</i>	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