

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	984
4	18
5	150
7	4
8	260
13	6

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ:

$$1\frac{1}{6}$$

3

Ответ: 19,42.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За одну секунду вал делает $840 : 60 = 14$ оборотов. За 32 секунды он сделал $14 \cdot 32 = 448$ оборотов. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 448	
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
Решение. 1) $112 - 87 = 25$; 2) $425 : 25 = 17$; 3) $17 \cdot 12 = 204$; 4) $20\,084 - 204 = 19\,880$. Допускается другой верный порядок действий. Ответ: 19 880.		
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

10

Решение и указания к оцениванию				Баллы
Решение. Добавим в таблицу четвёртый столбец.				
Принтер	Время печати, мин	Количество напечатанных страниц, шт.	Скорость печати (количество страниц в минуту)	
А	8	144	$144 : 8 = 18$	
Б	7	140	$140 : 7 = 20$	
В	9	198	$198 : 9 = 22$	
Г	7	161	$161 : 7 = 23$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.				
Ответ: 23				
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

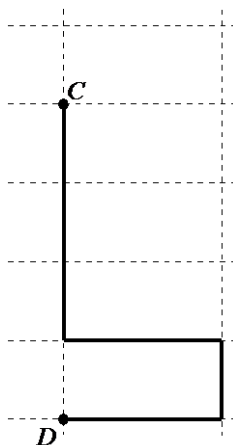
Ответ:

- 1) 7;
- 2) 48.

12

Ответ:

- 1) 36
- 2) Например,



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
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. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 4		
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
Не приведены необходимые рассуждения. Например, приведён только верный ответ без рассуждений. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ Решение отсутствует		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