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
Максимальный балл	2

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

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
Максимальный балл	*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*

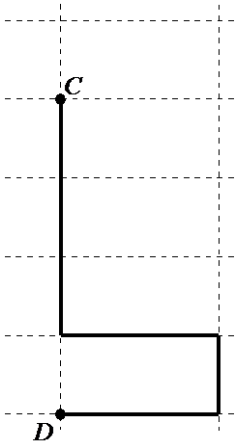
© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

11

Ответ:
1) 7;
2) 48.

12

Ответ:
1) 36
2) Например,



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

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

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки