

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	48, 96
4	98
5	134
7	32
8	84
13	158 400

Решения и указания к оцениванию

2 Найдите значение выражения $\frac{17}{4} - \frac{14}{4}$.

Ответ: $\frac{3}{4}$.

3 Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 71,82 и 71,83.

Ответ: например, 71,821.

Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

- 6) Сканиер сканирует 144 страницы за 6 минут. Сколько страниц отсканирует этот же сканиер за 4 минуты?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: За одну минуту сканиер сканирует $144 : 6 = 24$ страницы. За 4 минуты он отсканирует $24 \cdot 4 = 96$ страниц. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу. Ответ: 96	
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
Не приведены необходимые преобразования и/или рассуждения. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

- 9) Найдите значение выражения $(32\,910 - 22\,346) : 4 - 51 \cdot 28$.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $32\,910 - 22\,346 = 10\,564$; 2) $10\,564 : 4 = 2641$; 3) $51 \cdot 28 = 1428$; 4) $2641 - 1428 = 1213$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 1213	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Выполнены все вычисления, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не выполнены необходимые вычисления, ИЛИ нарушен порядок действий, ИЛИ в вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10

Четыре туристические группы готовятся к походу. В каждой группе туристы договорились разделить массу снаряжения между собой поровну. В таблице содержится информация о количестве туристов в группе и массе снаряжения для неё. Какая наименьшая масса снаряжения приходится на одного туриста?

Группа	Количество туристов	Масса снаряжения
№ 1	7	98 кг
№ 2	8	104 кг
№ 3	6	96 кг
№ 4	9	108 кг

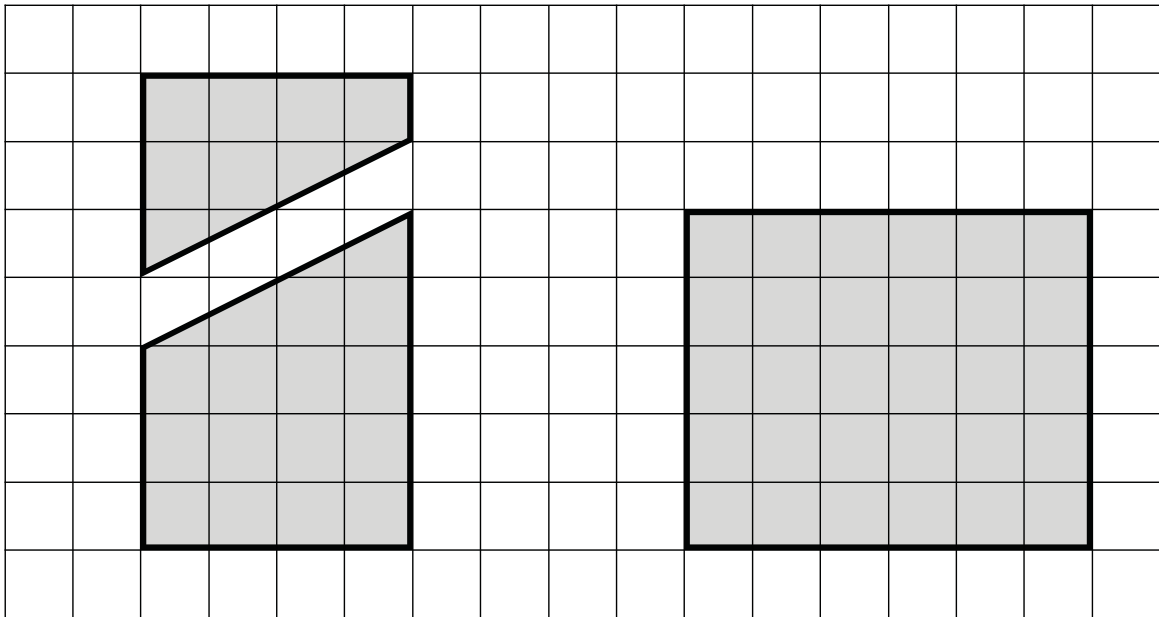
Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию				Баллы
Решение: Добавим в таблицу четвёртый столбец:				
Группа	Количество туристов	Масса снаряжения	Масса снаряжения на одного туриста	
№ 1	7	98 кг	$98 : 7 = 14$ кг	
№ 2	8	104 кг	$104 : 8 = 13$ кг	
№ 3	6	96 кг	$96 : 6 = 16$ кг	
№ 4	9	108 кг	$108 : 9 = 12$ кг	
Наименьшая масса снаряжения на одного туриста равна 12 кг.				
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.				
Ответ: 12				
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

Ответ:

1) 24;

2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Яша, Костя и Денис пошли на рыбалку. Яша поймал больше всех — 17 рыб, а Костя поймал меньше всех — 13 рыб. Потом ребята решили разделить всю рыбу между собой поровну, и у них это получилось. Сколько рыб поймал Денис?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Вместе ребята поймали не меньше $13+14+17=44$ рыб, но не больше $13+16+17=46$ рыб. А так как общее число пойманных рыб делится на 3, то оно равно 45. Значит, Денис поймал 15 рыб.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 15</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