

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10.1	10.2	Итого
Балл	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	15

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
3	56
4	461
9	3

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ:

$$\frac{24}{3}$$

2

Ответ: например, 123,41.

Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

5

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Алексей идёт в три раза медленнее, чем едет. Поэтому он идёт со скоростью $18:3 = 6$ км/ч.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 6</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

6

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. 1) $137 - 38 = 99$; 2) $24 \cdot 6534 = 156\,816$; 3) $156\,816 : 99 = 1584$; 4) $1584 + 19\,682 = 21\,266$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 21 266		
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

7

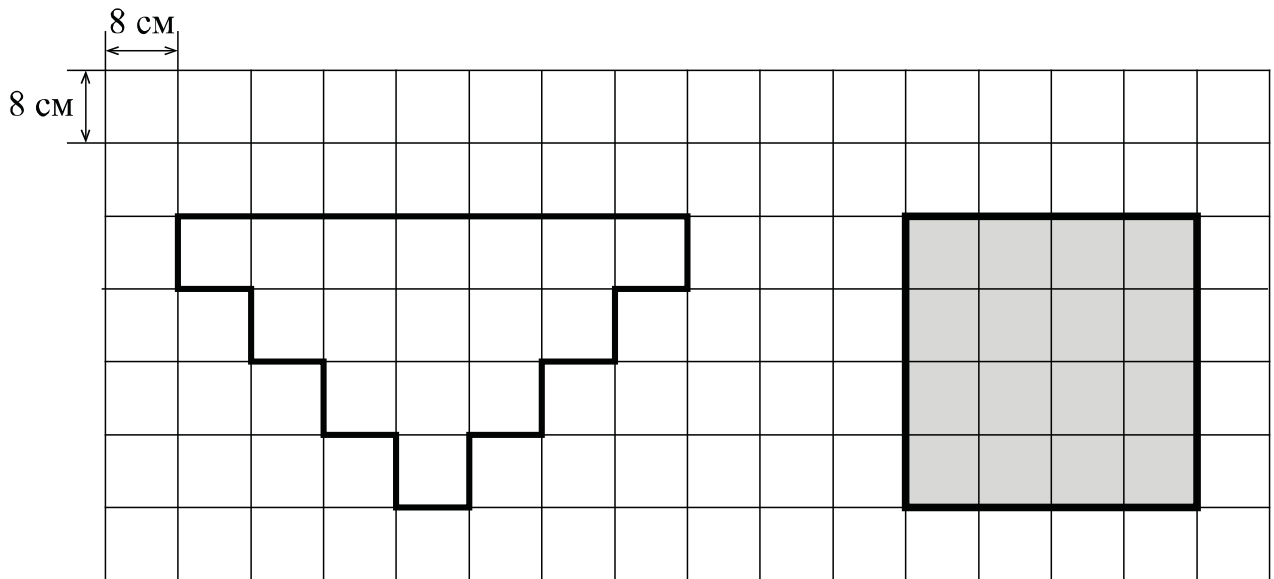
Решение и указания к оцениванию		Баллы																				
Решение. Добавим в таблицу четвёртый столбец. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Тарифный план</th> <th>Количество гигабайтов</th> <th>Стоимость, руб.</th> <th>Стоимость одного гигабайта, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>«Лёгкий»</td> <td>6</td> <td>540</td> <td>$540 : 6 = 90$</td> </tr> <tr> <td>«Летний»</td> <td>8</td> <td>720</td> <td>$720 : 8 = 90$</td> </tr> <tr> <td>«Деловой»</td> <td>15</td> <td>1200</td> <td>$1200 : 15 = 80$</td> </tr> <tr> <td>«Универсальный»</td> <td>10</td> <td>1100</td> <td>$1100 : 10 = 110$</td> </tr> </tbody> </table> Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 80		Тарифный план	Количество гигабайтов	Стоимость, руб.	Стоимость одного гигабайта, руб.	«Лёгкий»	6	540	$540 : 6 = 90$	«Летний»	8	720	$720 : 8 = 90$	«Деловой»	15	1200	$1200 : 15 = 80$	«Универсальный»	10	1100	$1100 : 10 = 110$	
Тарифный план	Количество гигабайтов	Стоимость, руб.	Стоимость одного гигабайта, руб.																			
«Лёгкий»	6	540	$540 : 6 = 90$																			
«Летний»	8	720	$720 : 8 = 90$																			
«Деловой»	15	1200	$1200 : 15 = 80$																			
«Универсальный»	10	1100	$1100 : 10 = 110$																			
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																				

8

Ответ:
 1) 21
 2) 2012

10

Ответ:
1) 176;
2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 15.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–8	9–12	13–15