

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 | 88 |
| 5 | 672 |
| 7 | 42 |
| 8 | 8 |
| 13 | 400 |

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ:

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

3

Ответ: например, 52,643.

Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

6

| Решение и указания к оцениванию | Баллы |
|--|-------|
| Решение. Ира бежит в три раза медленнее, чем едет. Поэтому она бежит со скоростью $24:3=8$ км/ч. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 8 | |
| 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) $3368 - 2939 = 429$; 2) $429 \cdot 7 = 3003$; 3) $2101 \cdot 6 = 12\ 606$; 4) $3003 + 12\ 606 = 15\ 609$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 15 609 | | |
| 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

| Решение и указания к оцениванию | | Баллы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------|---|-----|-----------------|----------|---|-----|-----------------|-----------|----|------|------------------|-----------------|----|------|------------------|--|
| Решение. Добавим в таблицу четвёртый столбец. <table border="1" data-bbox="204 1122 1342 1357" style="margin: 10px auto;"> <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>4</td> <td>440</td> <td>$440 : 4 = 110$</td> </tr> <tr> <td>«Летний»</td> <td>7</td> <td>840</td> <td>$840 : 7 = 120$</td> </tr> <tr> <td>«Деловой»</td> <td>20</td> <td>1800</td> <td>$1800 : 20 = 90$</td> </tr> <tr> <td>«Универсальный»</td> <td>12</td> <td>1020</td> <td>$1020 : 12 = 85$</td> </tr> </tbody> </table> | | Тарифный план | Количество гигабайтов | Стоимость, руб. | Стоимость одного гигабайта, руб. | «Лёгкий» | 4 | 440 | $440 : 4 = 110$ | «Летний» | 7 | 840 | $840 : 7 = 120$ | «Деловой» | 20 | 1800 | $1800 : 20 = 90$ | «Универсальный» | 12 | 1020 | $1020 : 12 = 85$ | |
| Тарифный план | Количество гигабайтов | Стоимость, руб. | Стоимость одного гигабайта, руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| «Лёгкий» | 4 | 440 | $440 : 4 = 110$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| «Летний» | 7 | 840 | $840 : 7 = 120$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| «Деловой» | 20 | 1800 | $1800 : 20 = 90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| «Универсальный» | 12 | 1020 | $1020 : 12 = 85$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

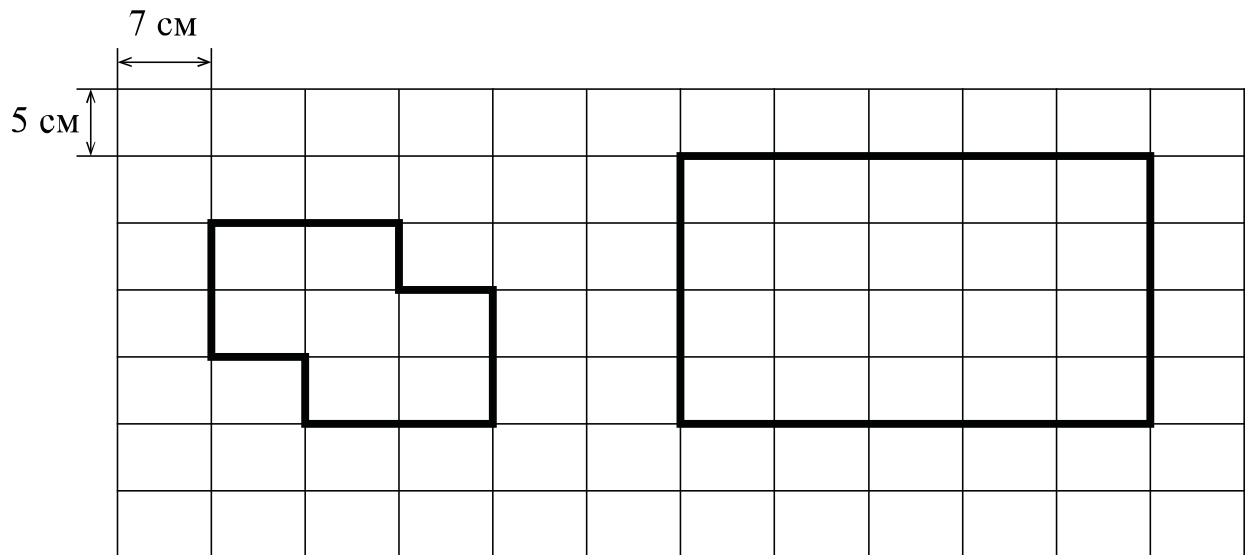
Ответ:
 1) 7
 2) 37

12

Ответ:

1) 72;

2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

| Решение и указания к оцениванию | Баллы |
|--|-------|
| <p>Решение. Вместе ребята поймали не меньше $12+13+16=41$ рыбы, но не больше $12+15+16=43$ рыб. А так как общее число пойманных рыб делится на 3, то оно равно 42. Значит, Юра поймал 14 рыб.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 14</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. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ 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 |