***6 класс***

*Фамилия, имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Избирательность внимания***

***Задание 4.*** *Выберите из предложенного списка задачи, в решении которых используются уравнение.* ***Время выполнения: 3 мин.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Задачи*** | ***V*** | ***+/-*** |
| **1** | В книге напечатаны рассказ и повесть, которые вместе занимают 70 страниц. Повесть занимает в 4 раза больше страниц, чем рассказ. Сколько страниц занимает рассказ и сколько повесть? |  |  |
| **2** | Какой периметр фигуры, изображенной на картинке? |  |  |
| **3** | Длина прямоугольного участка на 10 м больше ширины. Его площадь 875 кв.м. Найдите длину участка. |  |  |
| **4** | Саша любит решать задачи. За 4 дня он смог решить 24 трудные задачи. В каждый следующий день он решал на две задачи больше, чем в предыдущий. Сколько задач решил Саша в каждый из дней? |  |  |
| **5** | Портфель дороже папки в5 раз. Сколько стоит портфель и сколько папка, если вместе они стоят 248,4 рубля? |  |  |
| **6** | Периметр треугольника ABC равен 17/20 м. Сторона АВ равна 17/50, сторона ВС на 9/50 м короче АВ. Найдите длину стороны АС. |  |  |
| **7** | Одна сторона прямоугольника на 9см больше другой. Найдите стороны прямоугольника, если его площадь равна 112 см² |  |  |
| **8** | Каков периметр треугольника ABC? |  |  |
| **9** | Папа, имея 3500 руб., потратил  своих денег. Сколько денег у него осталось? |  |  |
| **10** | Сторона квадрата равна 3 см. Чему равен периметр? |  |  |

***Итоговый балл \_\_\_\_ Подпись члена жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***6 класс***

***Ключ***

***Избирательность внимания***

***Задание 4.*** *Выберите из предложенного списка задачи, в решении которых используются уравнение.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Задачи | V | +/- |
| 1 | В книге напечатаны рассказ и повесть, которые вместе занимают 70 страниц. Повесть занимает в 4 раза больше страниц, чем рассказ. Сколько страниц занимает рассказ и сколько повесть? | V |  |
| 2 | Какой периметр фигуры, изображенной на картинке? |  |  |
| 3 | Длина прямоугольного участка на 10 м больше ширины. Его площадь 875 кв.м. Найдите длину участка." | V |  |
| 4 | Саша любит решать задачи. За 4 дня он смог решить 24 трудные задачи. В каждый следующий день он решал на две задачи больше, чем в предыдущий. Сколько задач решил Саша в каждый из дней? | V |  |
| 5 | Портфель дороже папки в5 раз. Сколько стоит портфель и сколько папка, если вместе они стоят 248,4 рубля? | V |  |
| 6 | Периметр треугольника ABC равен 17/20 м. Сторона АВ равна 17/50, сторона ВС на 9/50 м короче АВ. Найдите длину стороны АС. |  |  |
| 7 | Одна сторона прямоугольника на 9см больше другой. Найдите стороны прямоугольника, если его площадь равна 112 см2 | V |  |
| 8 | Каков периметр треугольника ABC? |  |  |
| 9 | Папа, имея 3500 руб., потратил  своих денег. Сколько денег у него осталось? |  |  |
| 10 | Сторона квадрата равна 3 см. Чему равен периметр? |  |  |
|  | Итоговый балл |  |  |

***Проверяется соответствие каждой строки. По 1 баллу за каждое совпадение. Максимально 10 баллов***