***5 класс***

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

***Избирательность внимания***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Задачи*** | ***V*** | ***+/-*** |
| **1** | От веревки длинной 48 метров отрезали 3/4 части. Какой длины стала веревка? |  |  |
| **2** | Для компота взяли 6 частей яблок, 5 частей груш и 3 части слив. Оказалось, что груш и слив вместе взяли 2400 г. Определите массу взятых яблок; массу всех фруктов в граммах. |  |  |
| **3** | Площадь фигуры, изображённой на рисунке, равна: |  |  |
| **4** | Организм взрослого человека на 70% состоит из воды. Какова масса воды в теле человека, который весит 76 кг? |  |  |
| **5** | План-схема Летнего сада (Санкт-Петербург). Вычислить его площадь. Ответ дать в км² |  |  |
| **6** | В книге 100 страниц. Саша прочитал  всех страниц. Сколько страниц прочитал Саша. |  |  |
| **7** | Сколько требуется м² линолеума для ремонта комнаты, имеющей следующую форму: |  |  |
| **8** | Площадь фигуры изображённой на рисунке, равна м²: |  |  |
| **9** | 1% процент книги, которую читал Сережа, составляет 4 страницы. Сколько страниц осталось прочитать Сереже, если он уже прочитал 30%? |  |  |
| **10** | Токарь и его ученик вместе за смену выточили 130 деталей. Сколько деталей выточил каждый из них, если часть деталей, которую выточил токарь, уменьшенная в 3 раза, была равна деталям, которые выточил ученик, увеличенным в 4 раза? |  |  |

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

***5 класс***

***Ключ***

***Избирательность внимания***

***Задание 4.*** *Выберите из предложенного списка задачи, в решении которых используются только натуральные числа*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Задачи | V | +/- |
| 1 | От веревки длинной 48 метров отрезали 3/4 части. Какой длины стала веревка? |  |  |
| 2 | Для компота взяли 6 частей яблок, 5 частей груш и 3 части слив. Оказалось, что груш и слив вместе взяли 2400 г. Определите массу взятых яблок; массу всех фруктов в граммах. | V |  |
| 3 | Площадь фигуры, изображённой на рисунке, равна: | V |  |
| 4 | Организм взрослого человека на 70% состоит из воды. Какова масса воды в теле человека, который весит 76 кг? |  |  |
| 5 | План-схема Летнего сада (Санкт-Петербург). Вычислить его площадь. Ответ дать в км² |  |  |
| 6 | В книге 100 страниц. Саша прочитал  всех страниц. Сколько страниц прочитал Саша. |  |  |
| 7 | Сколько требуется м² линолеума для ремонта комнаты, имеющей следующую форму: | V |  |
| 8 | Площадь фигуры изображённой на рисунке, равна м²: |  |  |
| 9 | 1% процент книги, которую читал Сережа, составляет 4 страницы. Сколько страниц осталось прочитать Сереже, если он уже прочитал 30%? | V |  |
| 10 | Токарь и его ученик вместе за смену выточили 130 деталей. Сколько деталей выточил каждый из них, если часть деталей, которую выточил токарь, уменьшенная в 3 раза, была равна деталям, которые выточил ученик, увеличенным в 4 раза? | V |  |

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