**Ф/о 18**  **Решение задач с помощью уравнений и систем уравнений**

**ВАРИАНТ 1** Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | **Баллы** |
| 1 | Найдите действительные значения x, при которых значение выражения 6x+3 в 3 раза больше значения выражения 4x−5.  | L 0 1 2 3 45 |
| 2 | Анна и Мария вместе имеют 168 просмотров видео. Узнайте, сколько просмотров имеет каждая девочка, зная что Анна имеет на 30 просмотров меньше, чем Мария | L 1 2 3 45 |
| 3 | За 4 ручки и 15 тетрадей заплатили 53 лея, а за 4 ручки и 10 тетрадей заплатили 38 лея. Сколько стоит одна ручка и сколько стоит одна тетрадь?  | L 1 2 3 45 |
| 4 | Сумма двух натуральных чисел равна 110. Разделив одно число на другое, получаем частное 5 и остаток 8. Найдите эти два числа.  | L 0 1 2 3 45 |

**Ф/о 18**  **Решение задач с помощью уравнений и систем уравнений**

**ВАРИАНТ 2** Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | **Баллы** |
| 1 | Найдите действительные значения x, при которых значение выражения 2x+8 в 4 раза больше значения выражения 3x−5.  | L 0 1 2 3 45 |
| 2 | Андрей и Мариус вместе имеют 246 подписчиков в Instagram. Узнайте, сколько подписчиков у каждого мальчика, если известно, что у Андрея на 40 подписчиков меньше, чем у Мариуса.  | L 1 2 3 45 |
| 3 | За 7 ручек и 4 тетради заплатили 74 лея, а за 3 ручки и 2 тетради заплатили 32 лея. Сколько стоит одна ручка и сколько стоит одна тетрадь?  | L 1 2 3 45 |
| 4 | Разность двух натуральных чисел равна 73. Разделив одно число на другое, получаем частное 5 и остаток 9. Найдите эти два числа.  | L 0 1 2 3 45 |