**Ф. Имя** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание**: *выполните действие; решите уравнение* | **Ответы** |
| **1** | 3(2х - 1) + 5(3 - х)=  | **1** |
| **2** |  14(7х - 1) – 7 (14х + 1) =  | **2** |
| **3** | 5а(1 + 2а - а²) =  | **3** |
| **4** |  – 3х²(- х³ + х - 5) =  | **4** |
| **5** |  4х(х - 1) - 2(2х² - 1) =  | **5** |
| **6** | 7в(4с - в) + 4с(с – 7в) =  | **6** |
| **7** |  - 2у(х³ - 2у) – 3(х³у + 4у²) = | **7** |
| **8** |  ах(2х – 3а) – х(ах + 5а²) = | **8** |
| **9** | Решите уравнение:**5(4х - 3) – 7(3х + 1) = х** | **9** |
| **10** | Решите уравнение:**- 4(х - 2) + 5(2х + 3) = - 1** | **10** |
| **11** | Решите уравнение:**7(2х - 1) + 5(3х + 2) = 32** | **11** |
| **12** | Решите уравнение:**6(5х - 4) – 3(3х - 2) = 3** | **12** |