**

*Алгоритм решения уравнений*

учени\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Алгоритм:***

1.Раскрыть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в левой и правой части уравнения.

2.Перенести неизвестные слагаемые в одну, а известные в другую часть уравнения \_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Привести \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ слагаемые в обеих частях уравнения.

4. Найти неизвестный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Записать ответ.

**№1. Найди ошибку в решении и исправь ее.**

18-4Х=7(2-Х)+5

18-4Х=14-7Х+5

-4Х+7х=14-5-18

3Х=-9

Х=-3

**№2.Реши уравнения:**

а) 4Х+10=15+4Х б) –(-4d-7)=12d-(7+8d)+14

**№3\*. Придумай уравнение, которое не имеет корней и уравнение, которое имеет множество корней.**