**Занятие №4. Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых.**

**Опр.** Подобными называются слагаемые имеющие одинаковую буквенную часть.

**Раскрыть скобки:**

**Пример 1:**



**Пример 2:**

****

**Пример 3:**

 ****

**Пример 4:**

**1. Раскрыть скобки, привести подобные слагаемые:**

а) б) 

в)  г) 

**2. Раскрыть скобки, привести подобные слагаемые:**

**а) **

**б) **

**в) **

**3. Раскрыть скобки, привести подобные слагаемые:**

**а) **

**б) **

**в) **

**4. Решить уравнение:**

**а) **

**б) **

**в) **

**Домашнее задание.**

**1. Раскрыть скобки, привести подобные слагаемые:**

а) б) 

в)  г) 

**2. Решить уравнение:**

**а) **

**б) **

**в) **