**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Привести многочлен к стандартному виду:

а) х⋅ух + у2х;

б) 3а5 + 5а5 – 4а5 + 1.

1. Привести подобные члены и указать степень многочлена:

8b3 – 2b3 + 15b – 5b3 – 7b – 4.

1. Найти значение многочлена -14у – х – 2 + 15у при у = 20, х = -2.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Привести многочлен к стандартному виду:

а) ху⋅х + ху2;

б) 6b7 – 4b7  + 8b7 - 5.

1. Привести подобные члены и указать степень многочлена:

5а4 – 2а4 + 6а – 2а4 – 2а + 1.

1. Найти значение многочлена -12а + b – 3 + 13а при а = 10, b = -3.

**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Привести многочлен к стандартному виду:

а) х⋅ух + у2х;

б) 3а5 + 5а5 – 4а5 + 1.

1. Привести подобные члены и указать степень многочлена:

8b3 – 2b3 + 15b – 5b3 – 7b – 4.

1. Найти значение многочлена -14у – х – 2 + 15у при у = 20, х = -2.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Привести многочлен к стандартному виду:

а) ху⋅х + ху2;

б) 6b7 – 4b7  + 8b7 - 5.

1. Привести подобные члены и указать степень многочлена:

5а4 – 2а4 + 6а – 2а4 – 2а + 1.

1. Найти значение многочлена -12а + b – 3 + 13а при а = 10, b = -3.