**Приложение 3**

Группа №1 Приведите многочлен к стандартном виду и укажите его степень:

1. 3а2-5а2-11а-3а2+5а+11=
2. х2+5х-4-х3-5х2+4х-13=
3. р3х4+3хр5-4ав4=
4. ав4+5ав4-3вр2+18=

Группа №2 Приведите многочлен к стандартном виду и укажите его степень:

а) 5а2-7а2+11х-а2-4х-2в=

b) 2а2+5х+3-а3-5а3+4х+5х=

с) 4рс2-3р3+5с4+6р=

d) ав4+5ав4-3вр2+18=

Группа №3 Приведите многочлен к стандартном виду и укажите его степень:

а) 3а2х+3а+5а+3а2х-8а2х=

b) 8ав3-2а2+5ав3+4=

с) р3х4+3хр5-4ав4=

d) 5а2-7а2+11х-а2-4х-2в=

Группа №4 Приведите многочлен к стандартном виду и укажите его степень:

а) с3+х2+1-3с3+5=

b) 4а 2в3 -2а+5а 2в3-10=

с) ав4+5ав4-3вр2+18=

d) 3а2-5а2-11а-3а2+5а+11=