Тест для проверки знаний учащихся 7 класса по теме « Действия с одночленами и многочленами.»

1 вариант 2 вариант

1. задание. Среди одночленов укажите подобные:

1)5ху 2)8ав 3) -3ху 4)-16 1)4 ав 2)-3вс 3)-ав 4) 18

Ответ: А .1 и 2 Б. 1и3 В.2и 3 Ответ: А.1и3 Б.2и4 В.3и4

1. задание. Какие выражения являются многочленами?

1)3х+8у 2)7хуа 3)6ху 1) у-5а 2) х+у 3)х(х-у)

Ответ:А.1 Б.2 В.1и3 Ответ: А.1 Б.2и3 В.1,2,3

1. задание .Упростить выражение:

(8а-2в)-(5а-6в) (7х-4у)+(6х-2у)

1. задание . Привести одночлен к стандартному виду:

х•х •у•х а•а•в•а•в

1. задание. Привести многочлен к стандартному виду:

3•х•х•2-3х•5+х 8у•у•у•3+5х•х-9

---------------------------------------------------------------------------------------

Ответы:

1.Б 2.А 3. 3а+4в 1.А 2.В 3. 13х-6у

2