**Приложение №1**

***Тест 1.***

***1.Заполни пропуски***. Чтобы умножить многочлен на многочлен, нужно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ одного многочлена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ другого многочлена и полученные произведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (*Оценка - 2 балла).*

***2. Завершить утверждение****.* Представление многочлена в виде произведения одночлена и многочлена называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

*(Оценка - 2 балла)*.

***3.Соединить линиями соответствующие части определения.***

Представление многочлена в виде суммы двух или нескольких многочленов

Разложение многочлена

на множители- это

Представление многочлена в виде произведения двух или нескольких одночленов

Представление многочлена в виде произведения двух или нескольких многочленов

*(Оценка - 1 балл).*

***4. Восстановите порядок выполнения действий при разложении многочлена на множители способом группировки.***

Чтобы разложить многочлен на множители способом группировки, нужно

2

3

Вынести в каждой группе общий множитель в виде одночлена за скобки.

Сгруппировать его члены так, чтобы слагаемые в каждой группе имели общий множитель.

1

Вынести в каждой группе общий множитель (в виде многочлена) за скобки.

*(Оценка - 2 балла).* Баллы суммируются и выставляются в маршрутный лист.