ТЕСТ. «Произведение многочленов».

ВАРИАНТ 1.

1. Выполните умножение многочленов:

2. Упростите выражение

3. Замените степень произведением

4.Представьте в виде многочлена

5. Представьте в виде многочлена

1. 0

6. Укажите корень уравнения

1. 2
2. -2
3. 3
4. 4

7. Разложите на множители

8. Разложите на множители

9. Укажите корень уравнения

1. 3
2. 4
3. 12
4. -12

10. Укажите корни уравнения

1. 7; 8
2. 1; 8
3. -1; -7
4. 1; 7

ВАРИАНТ 2.

1. Выполните умножение многочленов:

2. Упростите выражение

3. Замените степень произведением

4.Представьте в виде многочлена

5. Представьте в виде многочлена

6. Укажите корень уравнения

1. 2
2. 3
3. 5
4. -7

7. Разложите на множители

8. Разложите на множители

9. Укажите корень уравнения

1. 4
2. 5
3. -20
4. 20

10. Укажите корни уравнения

1. 6; 8
2. -6; 8
3. -4; -2
4. 4; 2