ТЕСТ. «Формулы сокращённого умножения».

ВАРИАНТ 1.

1. Укажите формулу квадрата суммы

1. =

2. Укажите формулу разности квадрата

1. =

3. Преобразуйте в многочлен

4. Преобразуйте в многочлен

5. Преобразуйте в многочлен

6.Представьте в виде квадрата двучлена

7. Преобразуйте в многочлен

8. Разложите на множители

9. Разложите на множители

10. Укажите корень уравнения

1. 2
2. -4
3. 1
4. -4,25

ВАРИАНТ 2.

1. Укажите формулу квадрата разности

1. =

2. Укажите формулу суммы кубов

1. =
2. =

3. Преобразуйте в многочлен

4. Преобразуйте в многочлен

5. Преобразуйте в многочлен

6.Представьте в виде квадрата двучлена

7. Преобразуйте в многочлен

8. Разложите на множители

9. Разложите на множители

10. Укажите корень уравнения

1. 3
2. 9