

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 4. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Розв'яжіть рівняння:

Варіант 1 $x - x^3 = 0$

Варіант 2 $x^3 - x = 0$

Розв'язання:

Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

Розв'язання повинно містити обґрунтування. У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення

5. Розкладіть на множники многочлен:

Варіант 1 $x^2 + 4xy + 4y^2 - 16$

Варіант 2 $9x^2 + y^2 + 6xy - 9$

Розв'язання:

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for calculations.

Відповідь: _____

Увага!

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

1	2	3	4
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> AБВГ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> AБВГ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> AБВГ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> AБВГ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> </div>

У завданнях 4,5 правильну відповідь запишіть у рядок. Якщо розв'язків декілька, запишіть їх через крапку з комою.

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка _____