

Достатній рівень (3 бали)

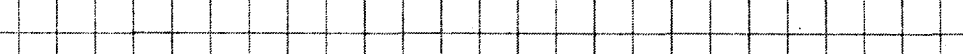
Розв'яжіть завдання 4. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Розв'яжіть рівняння:

Вариант 1 $(2x-3)^2 - (2x+3)^2 = 12$

Варіант 2 $(3y-1)^2 - (5-3y)^2 = 24$

Розв'язання:



Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

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

5. Доведіть тотожність:

Варіант 1 $(a+b)^2 + (a-b)^2 = 2(a^2 + b^2)$

Варіант 2 $(a+b)^2 - (a-b)^2 = 4ab$

Розв'язання:

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

Відповідь: _____

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

1.

А

Б

В

Г

 .

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

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка _____