

5. Скоротіть дріб:

Варіант 1

$$\frac{x^2 + 2x - 15}{45 - x - 2x^2}$$

Варіант 2

$$\frac{a^2 - a - 110}{22 + 9a - a^2}$$

[illegible]

Відповідь:

Високий рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 6. Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)


6. Доведіть нерівність:

Варіант 1

$$-2x^2 + 8x - 9 < 0$$

Варіант 2

$$3b^2 - 6b + 4 > 0$$



Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒ X

1

A

Б

В

Г

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

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка