

5. Знайдіть корені рівняння:

Варіант 1

$$\frac{2x^2 - 5}{x} = 2x + 1$$

Варіант 2

$$\frac{3x^2 - 4}{3x + 1} = x + 1$$

[illegible]

Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

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

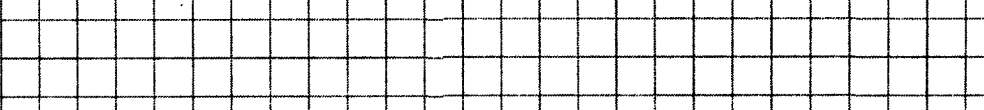
6. Розв'яжіть рівняння:

Варіант 1

$$\frac{4}{1+x} - \frac{x+1}{x-1} = \frac{3-x^2}{x^2-1}$$

Варіант 2

$$\frac{2x-1}{2x+1} + \frac{2x+1}{1-2x} = \frac{8}{1-4x^2}$$



Βιθνοσιθά: _____

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

	А	Б	В	Г
1				

2

--

--

--

--

3 **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 _____