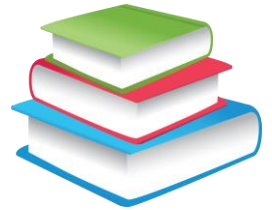


Математика
8-А, 8-Б клас
Переконайся! Ти навчився!



Контрольна робота (підсумкова)

Варіант 1.

1. Знайти дискримінант квадратного рівняння:

а) $3x^2 - 5x + 2 = 0$, б) $3x - 1 + 6x^2 = 0$.

2. Розв'язати рівняння: а) $2x^2 - 3x + 2 = 0$, б) $2 - 3x = 5x^2$.

Варіант 2.

1. Знайти дискримінант квадратного рівняння:

а) $4x^2 - 4x + 1 = 0$, б) $2x - x^2 + 3 = 0$.

2. Розв'язати рівняння: а) $7x^2 + 8x + 1 = 0$, б) $2 - 3x = 5x^2$.

Варіант 3.

1. Знайти дискримінант квадратного рівняння:

а) $5x^2 - 4x - 1 = 0$, б) $2x + 3 + 2x^2 = 0$.

2. Розв'язати рівняння: а) $7x^2 + 6x - 1 = 0$, б) $7y^2 + 5y = 2$.

Варіант 4.

1. Знайти дискримінант квадратного рівняння:

а) $x^2 - 4x + 4 = 0$, б) $3x - x^2 + 10 = 0$.

2. Розв'язати рівняння: а) $3x^2 - 4x + 2 = 0$, б) $1 + 8x = 9x^2$.

Всі виконані завдання відправ до 25 травня! на електронну пошту

Larisa64@i.ua

або на Viber: 098 994 79 93

із зазначенням класу, прізвища та номеру уроку.

Вчитель Треніна Л.С.