



Задачі від Мудрої Сови

Поміркуйте, чи є подані твердження правильними.

- 1) $x = 4$ є коренем квадратного тричлена $x^2 - 9x + 20$.
- 2) Якщо $x = 1$ — корінь квадратного тричлена $ax^2 + bx + c$, то $a + b + c = 0$.
- 3) Рівняння $0,2x^2 + 3,4x - 6,8 = 0$ і $x^2 + 17x - 34 = 0$ рівносильні.
- 4) Старший коефіцієнт квадратного рівняння $10x + 5x^2 + 1 = 0$ дорівнює 10.
- 5) Під час ремонту дороги поставили 3 прямокутні «латки» (див. рисунок), їх загальна площа дорівнює $x^2 + 5x + 3$.

