

Завдання №1

Обчисліть вираз $\sqrt{2,25} \cdot 0,2 - 1,5$

А -1,2

Б 0,3

В 1,5

Г -1,8

Завдання №2

Дано функцію $y = x^2 - 6x + 5$. Виберіть **три** неправильні твердження

А Вітки параболи направлені вгору

Б Вітки параболи направлені вниз

В Вершина параболи знаходиться у точці $y = 3$

Г Найменше значення функції дорівнює -5

Г Функція набуває від'ємних значень на проміжку $(-1; 5)$

Д Нулі функції $x = 1$ і $x = 5$

Завдання №3

Розв'яжіть рівняння $|x - 4| + 5 = 11$

Якщо рівняння має два корені, то у відповідь запишіть їхню суму, а якщо один, то записати число, якому дорівнює значення кореня.

Відповіді до демоваріанту

Завдання 1: А

Завдання 1: Б, В, Г

Завдання 1: 8