

Запам'ятай



Щоб отримати координати точок графіка функції $y = f(x + a)$, **ВІДНІМИ** a від **АБСЦИСИ** кожної точки графіка функції $y = f(x)$, а **ОРДИНАТУ** залиш **БЕЗ ЗМІН**

$$(x_0; y_0) \in y = f(x) \rightarrow ((x_0 - a); y_0) \in y = f(x + a)$$

Щоб отримати графік функції $y = f(x + a)$, виконай **ПАРАЛЕЛЬНЕ ПЕРЕНЕСЕННЯ** графіка $y = f(x)$ **УЗДОВЖ ОСІ АБСЦИС** на a одиниць **ЛІВОРУЧ**, якщо $a > 0$, або на $|a|$ одиниць **ПРАВОРУЧ**, якщо $a < 0$

