

Контрольна робота
Функція
I варіант

7. (2 бала) Не виконуючи побудови, знайти точки перетину з координатними осями графіка функції $y = -\frac{1}{4}x + 5$.
8. (2 бала) Побудувати графік функції $y = \frac{1}{6}x - 1$. При якому значенні аргументу функція набуває додатного значення?
9. (2 бала) Побудувати графік функції:

$$y = \begin{cases} -2x, & \text{якщо } x \leq 2; \\ -4, & \text{якщо } x > 2 \end{cases}$$