

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Funkcja f jest określona wzorem

$$f(x) = -(x+2)^{-1}(x-1)^2$$

dla każdej liczby rzeczywistej $x \neq -2$. Wartość funkcji f dla argumentu 0 jest równa

A. $-\frac{1}{2}$

B. -1

C. -2

D. 2

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Funkcja f jest określona wzorem

$$f(x) = \frac{9}{x} - 9$$

dla każdej liczby rzeczywistej $x \neq 0$. Liczba $f(2) - f(-2)$ jest równa

A. 0

B. $-4,5$

C. -9

D. 9

OBLICZENIA

Zadanie 5. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Funkcja $f(x) = \frac{x^2 + 8}{x - 2}$ jest określona dla $x \neq 2$. Wartość $f(6)$ jest równa

A. 11

B. 6

C. $\frac{11}{2}$

D. 22

OBLICZENIA