

ZADANIA ZAMKNIĘTE

W zadaniach od 1. do 25. wybierz i zaznacz poprawną odpowiedź.

Zadanie 1. (1 pkt)

Liczba $\frac{4^{\frac{1}{2}} \cdot 4^{-1}}{4^0 - 0,5}$ jest równa

- A. 1 B. -1 C. 2 D. 4

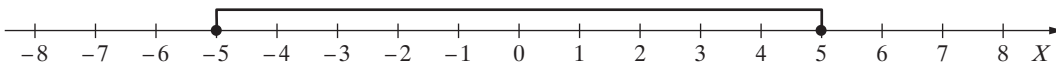
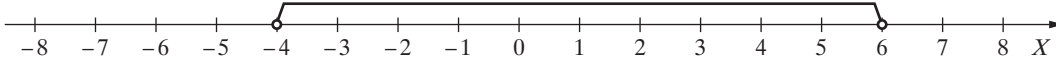
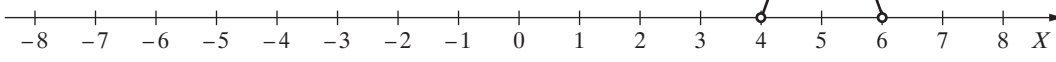
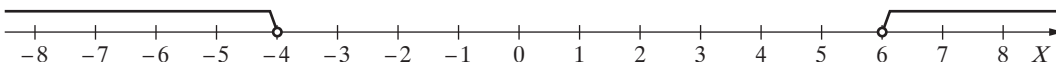
Zadanie 2. (1 pkt)

Liczba $\log_3 36 - \log_3 4$ jest równa

- A. $\log_3 32$ B. $\log_3 144$ C. 2 D. 9

Zadanie 3. (1 pkt)

Wybierz i zaznacz rysunek, na którym jest przedstawiony zbiór rozwiązań nierówności $|x - 1| < 5$.

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Zadanie 4. (1 pkt)

Stół kosztował 320 zł. Ile kosztuje stół po podwyżce ceny o 20%?

- A. 384 zł B. 256 zł C. 340 zł D. 400 zł

Zadanie 5. (1 pkt)

Dane są wielomiany $W(x) = 3x^3 - 2x^2 + 4$ oraz $M(x) = x^3 - 2x^2 + 5$. Wielomian $W(x) - M(x)$ jest równy

- A. $4x^3 + 9$ B. $2x^3 + 1$ C. $2x^3 - 1$ D. $4x^3 - 4x^2 + 9$