



# KURS POCHODNE I BADANIE PRZEBIEGU ZMIENNOŚCI FUNKCJI

Lekcja 5  
DZIEDZINA FUNKCJI

*Odpowiedzi do zadania domowego*

## Część 1: TEST

- 1) d
- 2) b
- 3) c
- 4) d
- 5) c
- 6) c
- 7) c
- 8) a
- 9) a
- 10) c

## ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

### Zad.1

- 1)  $Df : x \in (-\infty, 0) \cup (0, \infty)$
- 2)  $Df : x \in (-\infty, -2) \cup (-2, \infty)$
- 3)  $Df : x \in (-\infty, -2) \cup (-2, 5) \cup (5, \infty)$
- 4)  $Df : x \in (-\infty, \infty)$
- 5)  $Df : x \in (-\infty, 2)$
- 6)  $Df : x \in \langle -3, 0 \rangle \cup (0, \infty)$
- 7)  $Df : x \in (-\infty, -3) \cup (-3, 7) \cup (7, \infty)$
- 8)  $Df : x \in (-\infty, -1) \cup (-1, 1) \cup (1, \infty)$
- 9)  $Df : x \in (-\infty, -1) \cup (1, \infty)$
- 10)  $Df : x \in \langle -2, 1 \rangle$
- 11)  $Df : x \in \langle -\sqrt{3}, \sqrt{3} \rangle$
- 12)  $Df : x \in (-1, \infty)$
- 13)  $Df : x \in (-\infty, -8) \cup (-8, -1) \cup (-1, \infty)$
- 14)  $Df : x \in (-\infty, -6) \cup (5, \infty)$
- 15)  $Df : x \in (-\infty, 0)$



16)  $Df : x \in \langle -3, 1 \rangle \cup (1, 3 \rangle$

17)  $Df : x \in \langle -2, 2 \rangle$

18)  $Df : x \in (2, \infty)$

19)  $Df : x \in (-\infty, \infty)$

20)  $Df : x \in \left( -\infty, -\frac{1}{2} \right)$

21)  $Df : x \in \langle 0, 6 \rangle$

KONIEC