



KURS  
CAŁKI OZNACZONE, NIEWŁAŚCIWE  
i ZASTOSOWANIA CAŁEK

Lekcja 2  
Całki niewłaściwe

ROZWIĄZANIE ZADANIA DOMOWEGO



## Część 1: TEST

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

## Część 2: ZADANIA

**Uwaga!**

**Rozwiązanie może różnić się od Twojego tylko sposobem zapisu liczby**

- 1)  $\frac{1}{2}$
- 2)  $\frac{4}{3}$
- 3) Całka rozbieżna
- 4) 1
- 5) Całka rozbieżna
- 6) -1
- 7) 0
- 8) Całka rozbieżna
- 9)  $-\frac{\pi}{\sqrt{2}}$
- 10) Całka rozbieżna
- 11) Całka rozbieżna
- 12)  $\frac{24}{7}$
- 13)  $\frac{\pi}{2}$
- 14)  $-\frac{1}{4}$



15)  $2\sqrt{2}$

16) Całka rozbieżna

17) Całka rozbieżna

18) 0

19) Całka rozbieżna

20) Całka rozbieżna

21) Całka rozbieżna

**KONIEC**