



KURS  
CAŁKI OZNACZONE, NIEWŁAŚCIWE  
i ZASTOSOWANIA CAŁEK

Lekcja 3  
Obliczanie pól obszarów

ROZWIĄZANIE ZADANIA DOMOWEGO



## Część 1: TEST

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

## Część 2: ZADANIA

**Uwaga!**

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

- 1)  $2\frac{2}{3}$
- 2)  $2\frac{2}{3}$
- 3)  $2\frac{2}{3}$
- 4)  $10\frac{2}{3}$
- 5)  $10\frac{2}{3}$
- 6)  $e^2 - e^{-1}$
- 7)  $e - 1\frac{1}{3}$
- 8)  $\frac{\pi}{2} - \frac{1}{3}$
- 9)  $\frac{5}{12}$
- 10)  $3\sqrt{2}\ln 2 - \sqrt{8} + 1$
- 11)  $\frac{1}{2}$
- 12)  $5\frac{1}{3}$
- 13)  $13\frac{1}{2}$
- 14)  $10\frac{2}{3}$
- 15)  $\frac{15}{2} - 8\ln 2$
- 16) Pole nie istnieje



17) 1–ln2

KONIEC