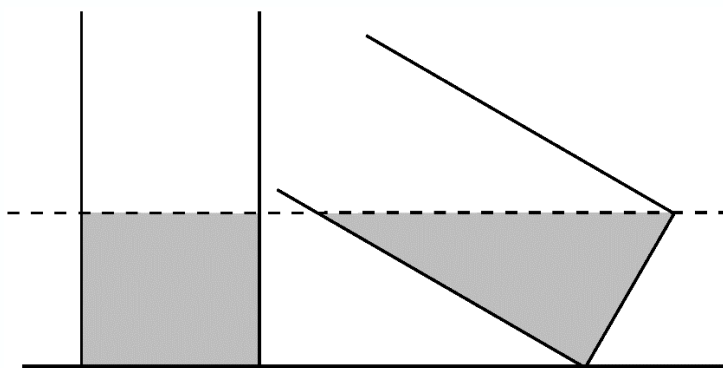


# Szkolna Liga Matematyczna 2023/2024

## ZADANIA – luty 2024

### ZADANIE 1

Dwa identyczne pojemniki w kształcie walca zawierają tę samą ilość wody. Jeden pojemnik stoi prosto, a drugi jest pochylony jak na rysunku, lecz poziom wody w obu pojemnikach jest taki sam. Podstawy pojemników są kołami o polu powierzchni  $3\pi \text{ m}^2$ . Jaka jest objętość wody w każdym z pojemników?



### ZADANIE 2

#### SUDOKU 6×6

W puste pola wpisz cyfry od 1 do 6, tak aby w każdym wierszu, każdej kolumnie i w każdym pogrubionym prostokącie 3×2 znajdowało się sześć różnych cyfr.

	5			A	
2					5
1		B	2		6
6		4		5	3
				C	2
4	D			3	

	6	C		3	1
B	1		2		4
		1	6		
			A	5	
3			D		
		5			

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

Termin oddawania rozwiązań do **p. Agnieszki Sojki** lub **p. Sabiny Hankus**:

**1 marca 2024r.**