

ZADANIE #118

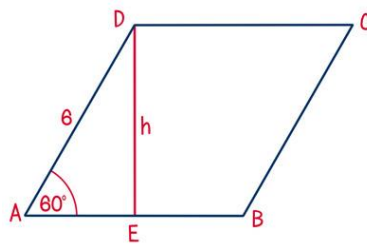
(1 punkt)

Wysokość rombu o boku długości 6 i kącie ostrym 60° jest równa

- A) $3\sqrt{3}$ B) 3 C) $6\sqrt{3}$ D) 6
-

ROZWIĄZANIE:

Rysunek pomocniczy



Z trójkąta prostokątnego AED mamy:

$$\frac{6}{h} = \sin 60^\circ$$

$$h = 6 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2} = 3\sqrt{3}$$

ODPOWIEDŹ: A

Zadanie pochodzi ze strony: bezkalkulatora.pl