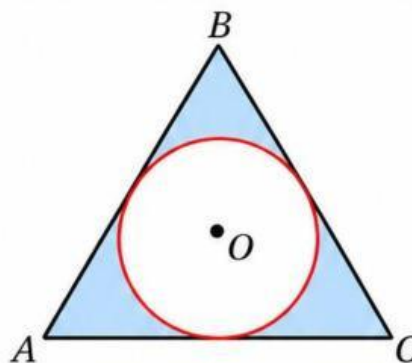


Мій особистий тренажер НМТ

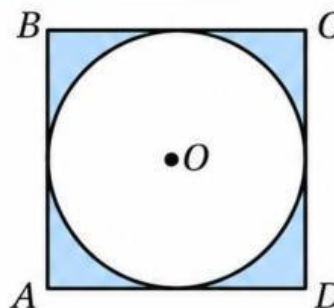
- 1 У рівносторонньому трикутнику ABC сторона дорівнює 6.
У трикутник вписано коло.
Знайдіть площу зафарбованої фігури.

Відповідь: _____



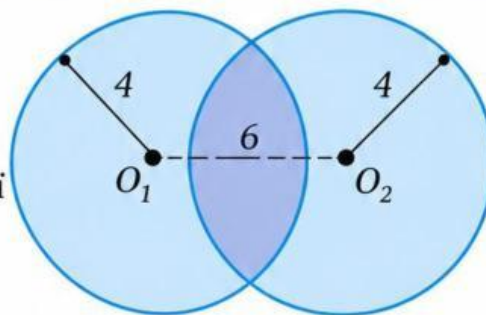
- 2 $ABCD$ — квадрат, $AB = 8$.
У квадрат вписано коло.
Знайдіть площу зафарбованої фігури.

Відповідь: _____



- 3 Два рівні кола радіуса 4 перетинаються. Відстань між їх центрами $O_1O_2 = 6$.
Знайдіть площу зафарбованої спільної частини кіл.

Відповідь: _____



- 4 $ABCDEF$ — правильний шестикутник, $AB = 6$.
У шестикутник вписано коло.
Знайдіть площу зафарбованої фігури.

Відповідь: _____

