

**Тест по теме
«Сумма углов
треугольника»**



Вопрос 1

Один из углов прямоугольного треугольника равен 40° . Найдите второй угол.

45°

50°

180°

60°

Вопрос 2

Чему равен угол равностороннего треугольника.

30°

60°

90°

45°

Вопрос 3

Два угла треугольника равны 30° и 60° . Какой это треугольник?

равносторонний

прямоугольный

тупоугольный

остроугольный

Вопрос 4

Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 80° . Найдите два других угла.

50° и 50° .

80° и 60°

40° и 45°

40° и 40°

Вопрос 5

Угол при основании равнобедренного треугольника равен 45° . Определите угол при вершине.

55°

105°

135°

90°

Вопрос 6

Один из углов равен 60° . Определите вид треугольника.

равносторонний

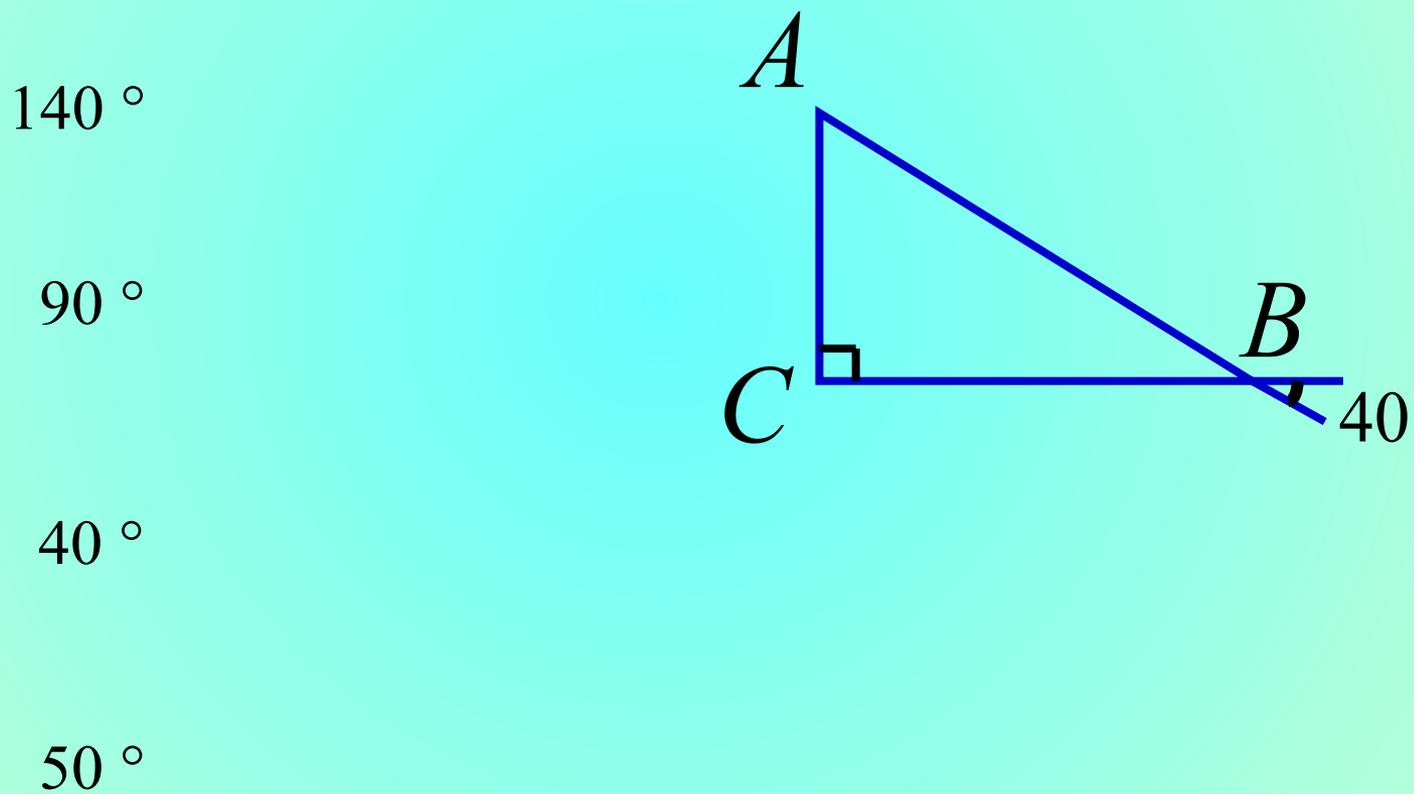
тупоугольный

определить нельзя

прямоугольный

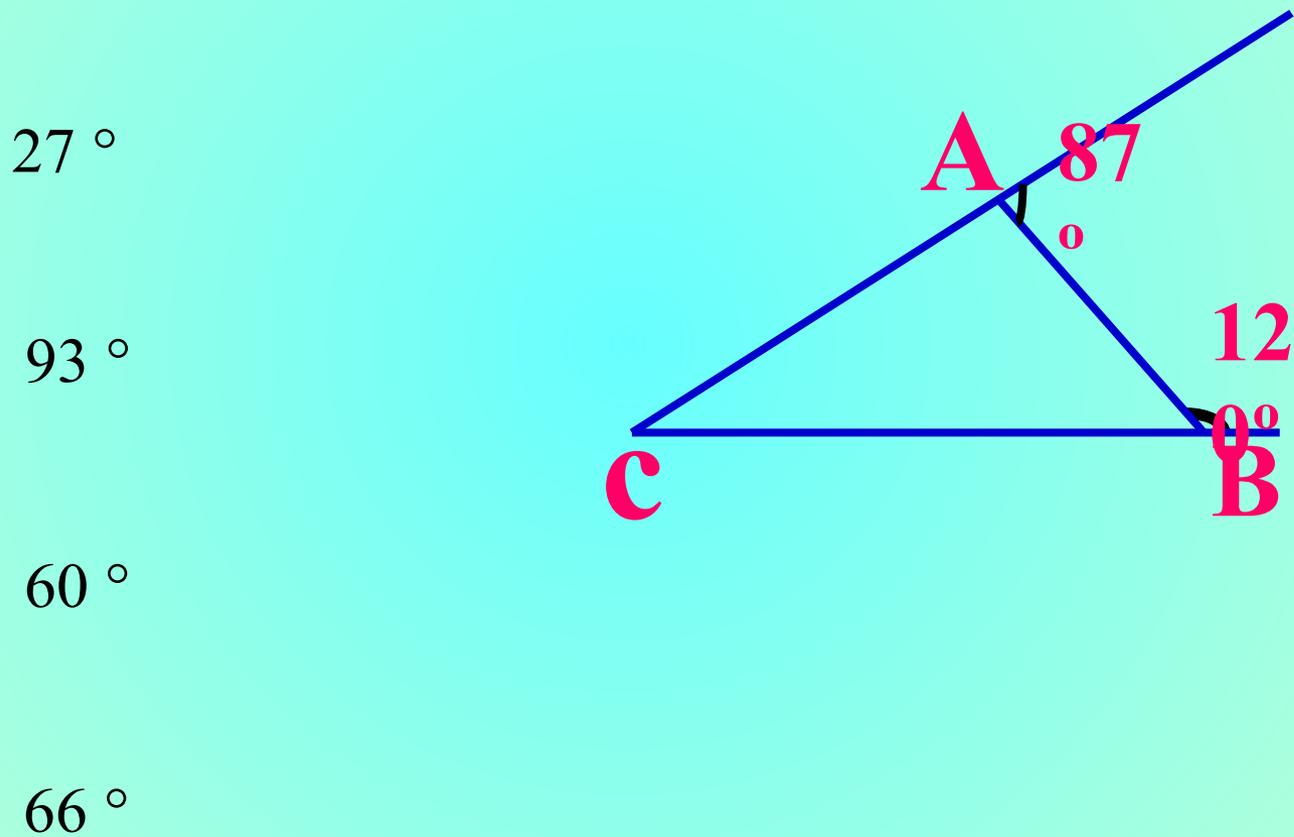
Вопрос 7

Найдите угол A .



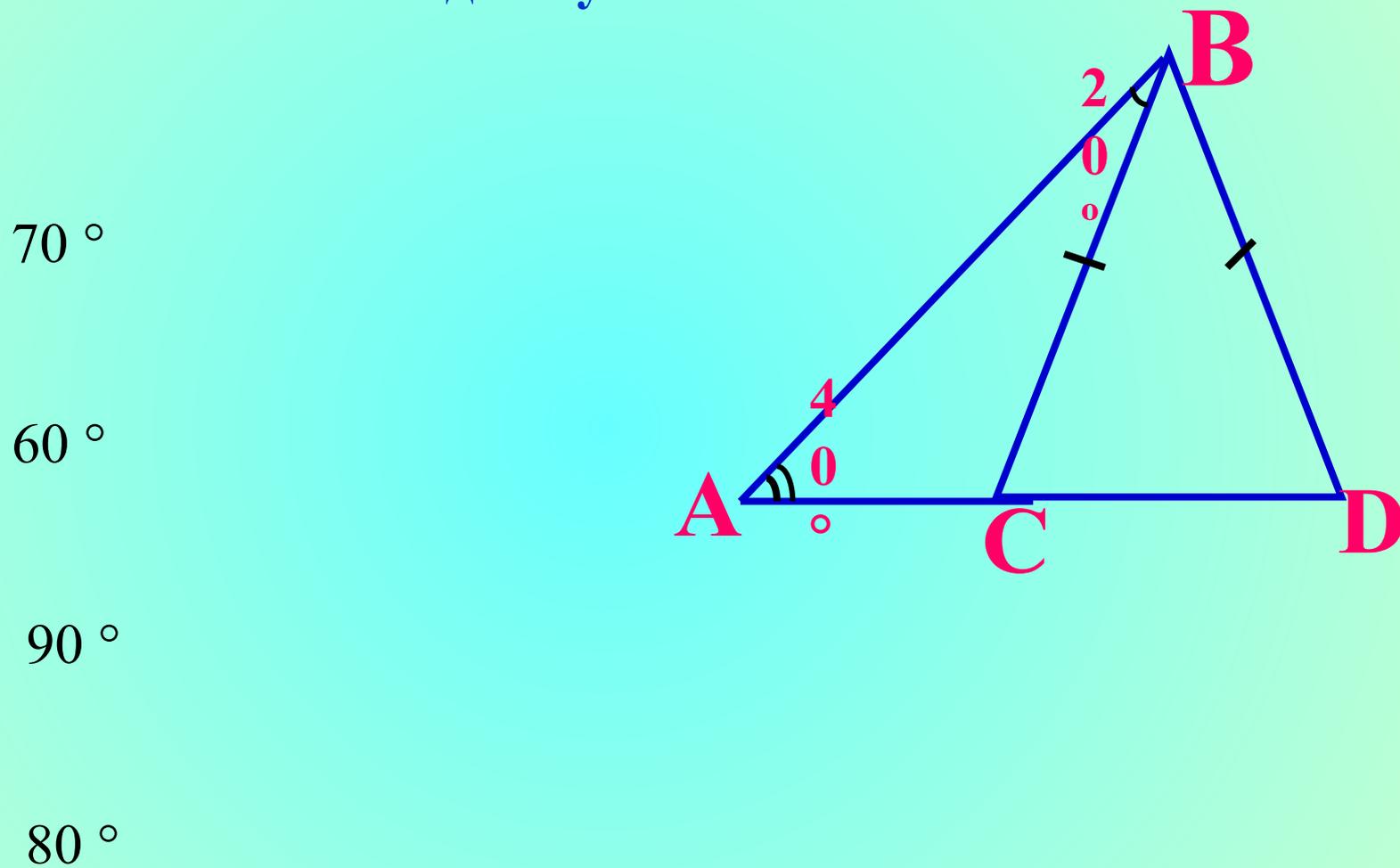
Вопрос 8

Найдите угол С.



Вопрос 9

Найдите угол CBD.



Правильных
ответов:

ВЫХО
Д

В начало