

1) Сума кутів трикутника дорівнює:

А) 180°

Б) 90°

В) 360°

2) У будь-якого трикутника:

**А) Два кути
прямі**

**Б) Два кути
тупі**

**В) Два кути
гострі**

3) Трикутник не може мати більше ніж один:

А) Тупий кут

Б) Гострий кут

**В) Розгорнутий
кут**

4) Зовнішній кут трикутника – це кут, що з кутом цього трикутника:

A) Вертикальний

Б) Суміжний

**В) Власна
відповідь**

5) Скільки існує зовнішніх кутів при одній вершині трикутника?

A) Один

Б) Два

В) Три

6) Чому зовнішні кути при одній вершині трикутника рівні?

 **LIVEWORKSHEETS**

7) Скільки всього зовнішніх кутів має кожен трикутник?

А) Два

Б) Три

В) Шість

8) Зовнішній кут трикутника дорівнює 44° , тоді два внутрішні кути, що не суміжні з ним, дорівнюють:

А) 44°

Б) 88°

В) 22°

9) У трикутнику проти більшої сторони лежить:

А) Менший кут

Б) Більший кут

В) Власна

LIVEWORKSHEETS
ВІДПОВІДЬ

10) У трикутнику проти більшого кута лежить

**А) Більша
сторона**

**Б) Менша
сторона**

**В) Власна
відповідь**

11) Два кути трикутника дорівнюють 150° і 10° , тоді третій кут дорівнює:

А) 10°

Б) 20°

В) 30°

12) Два кути трикутника дорівнюють 45° , тоді трикутник:

А) Гострокутний

Б) Прямокутний

В) Тупокутний