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

LIVEWORKSHEETS

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

А) Вертикальний

Б) Суміжний

В) Власна відповідь

5) Скільки існує зовнішніх кутів при одній вершині трикутника?

А) Один

Б) Два

В) Три

6) Чому зовнішні кути при одній вершині трикутника рівні?

LIVEWORKSHEETS

7) Скільки всього зовнішній 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 відповідь

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS