

Трикутник та його елементи

Автор :

учень 7 класу Ботяк Валерій

Керівник :

Бердникова Віра Федорівна

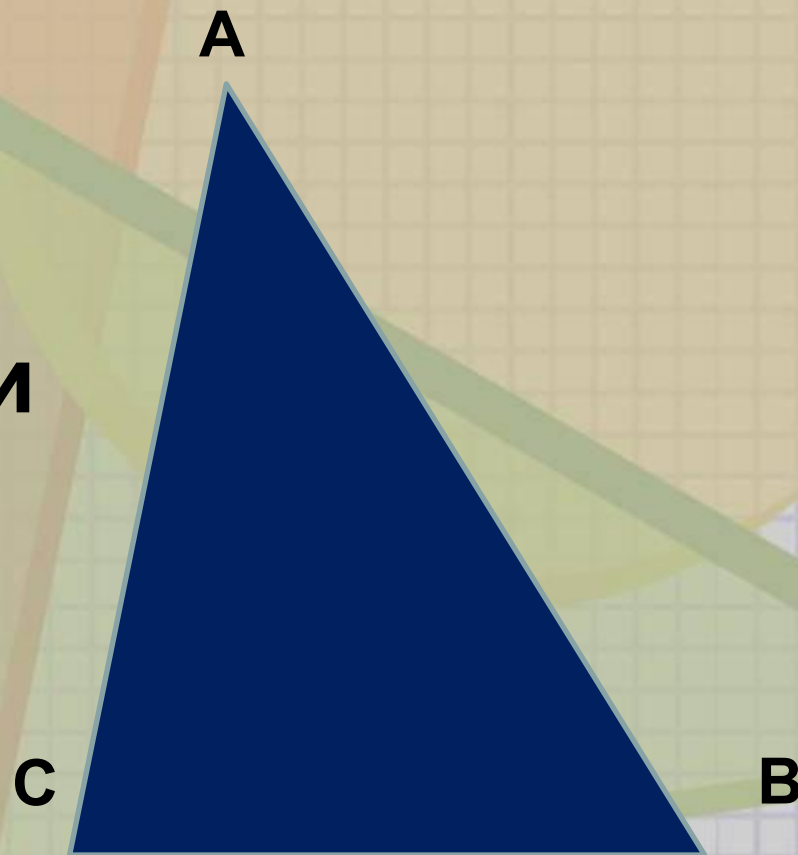


Елементи трикутника

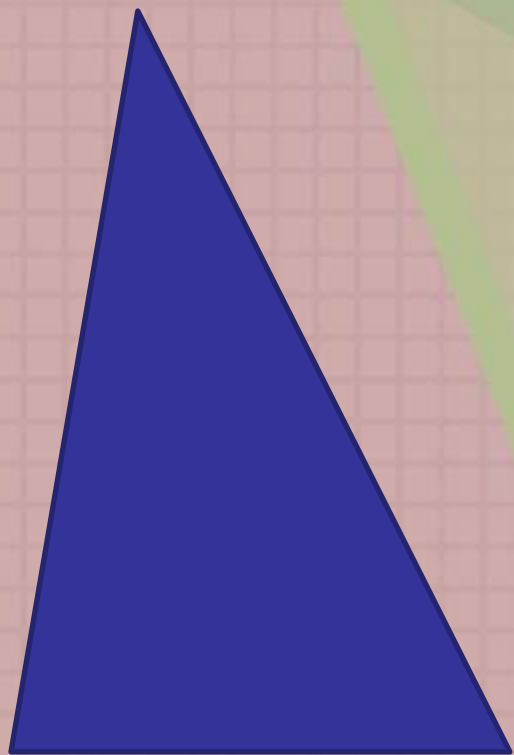
Елементи трикутника



A, B, C – вершини
AB, BC, AC – сторони
 $\angle A, \angle B, \angle C$ - кути



Види трикутників



Гострокутний



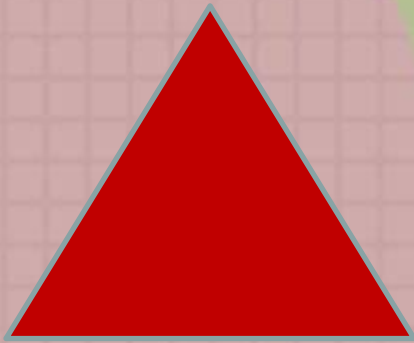
Прямокутний



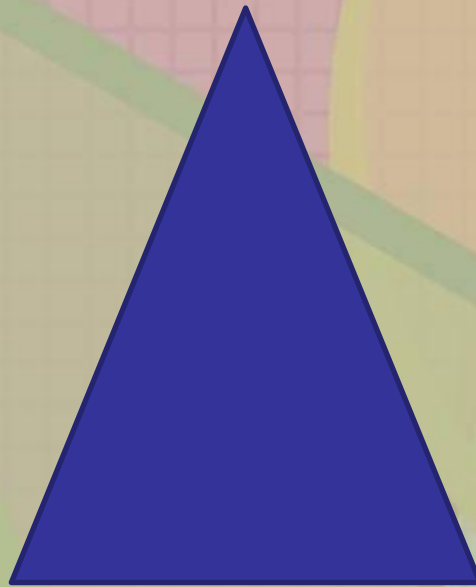
Тупокутний



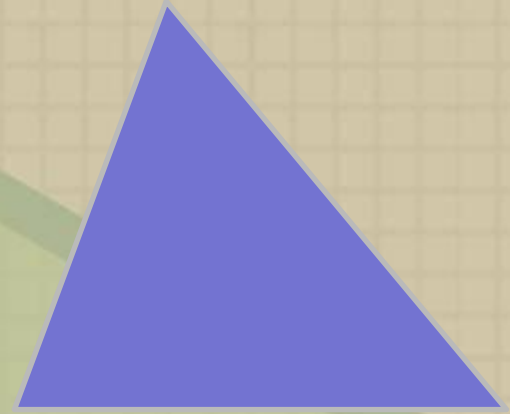
Види трикутників



Рівносторонній

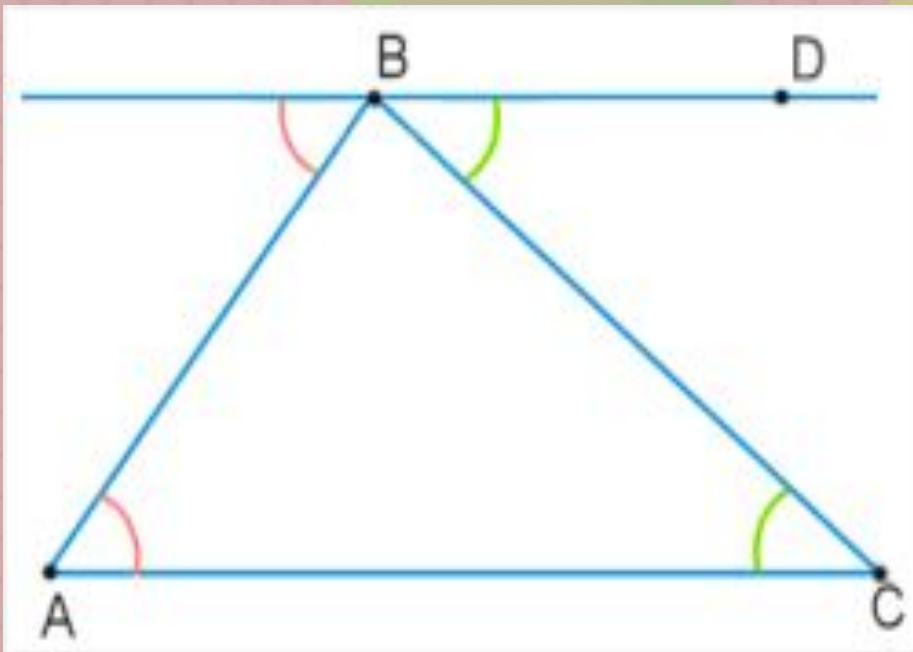


Рівнобедренний



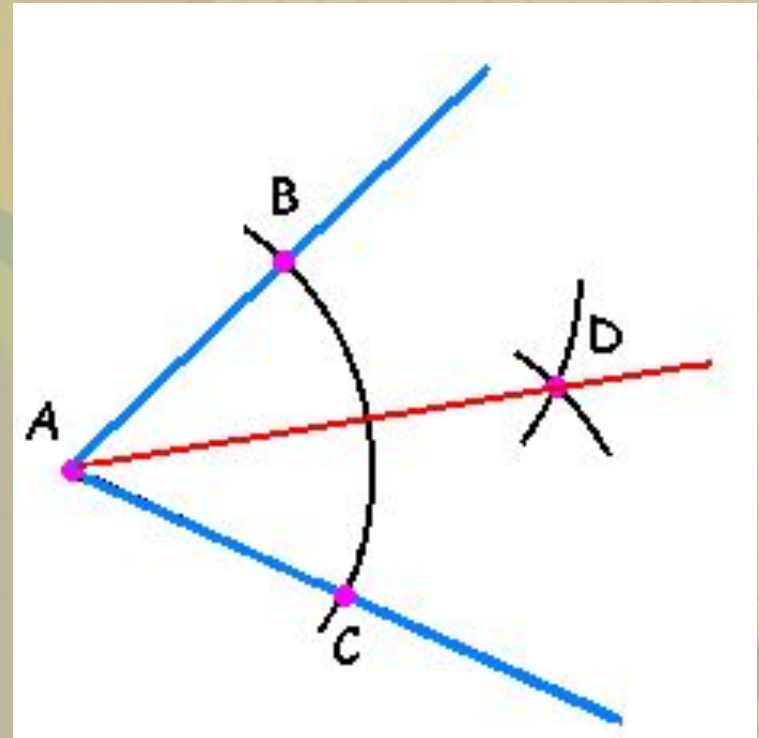
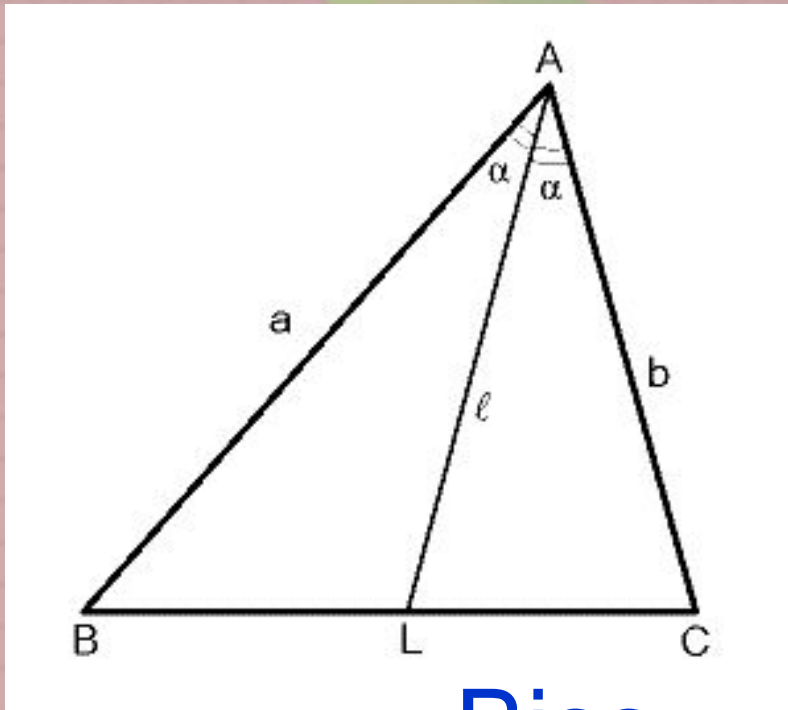
Різносторонній

Теорема про суму кутів трикутника



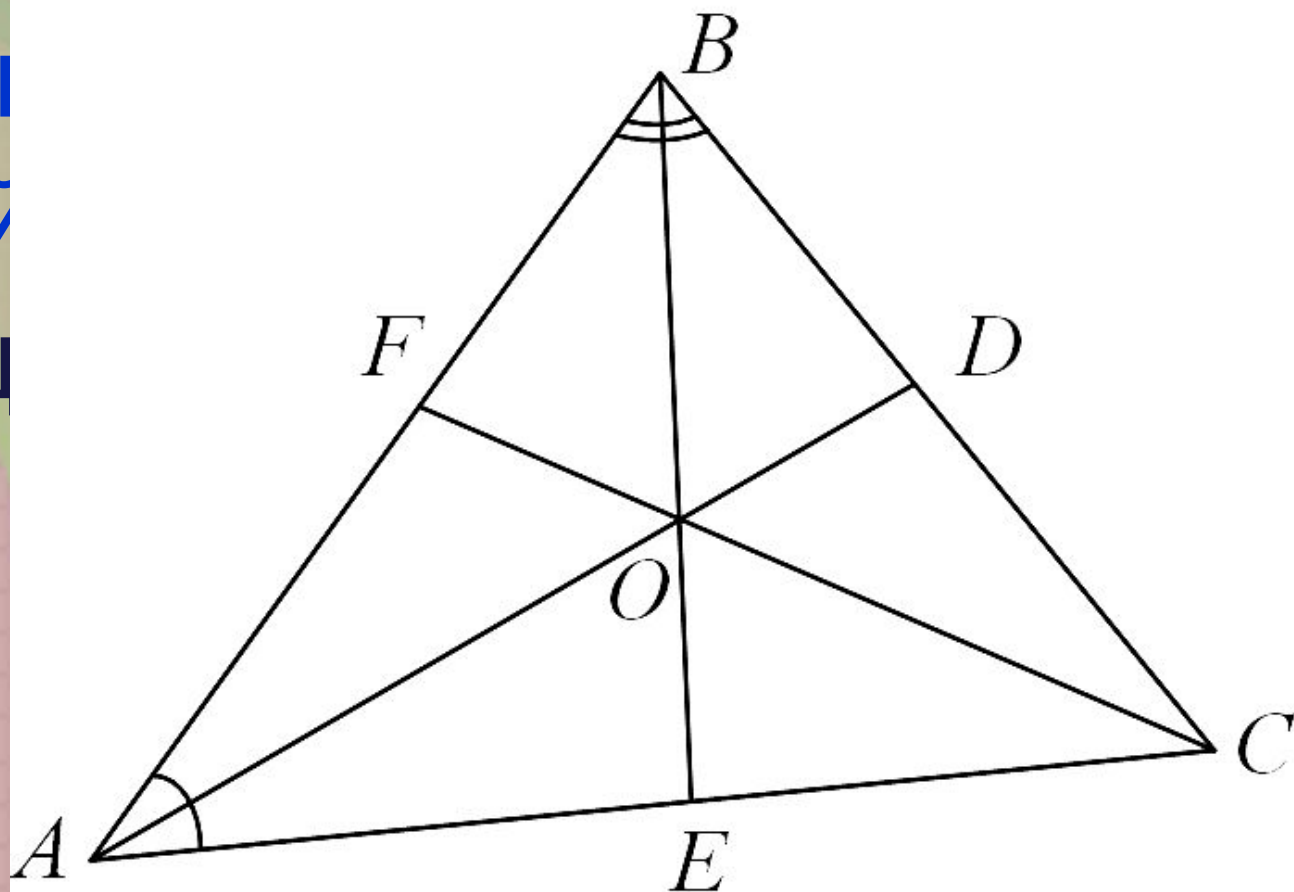
• $\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ$

Бісектриса та її побудова

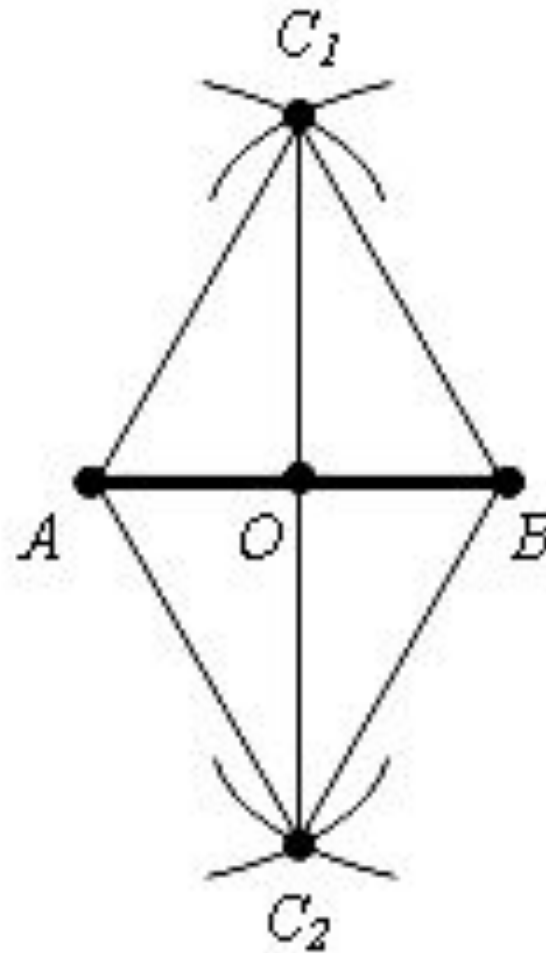
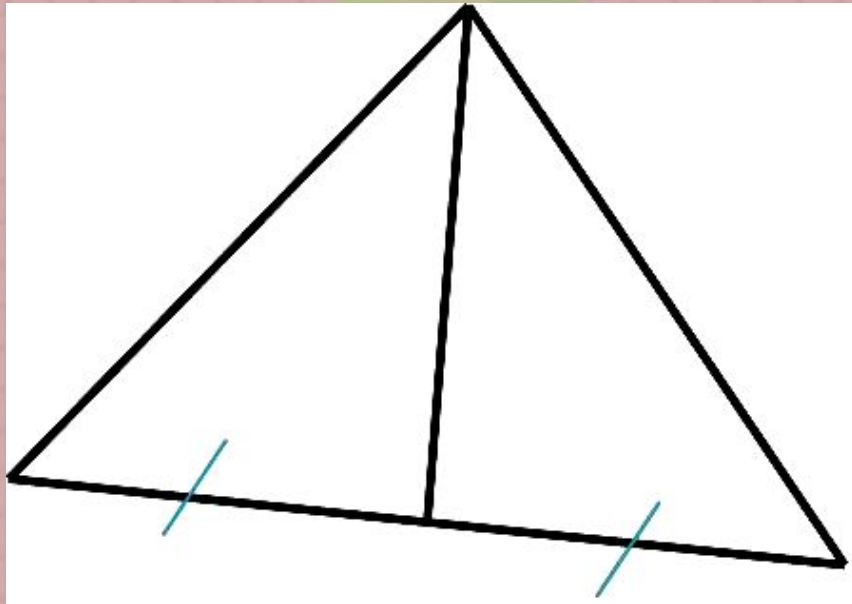


- «Biss» - двічі
- «Seco» - розсікаю

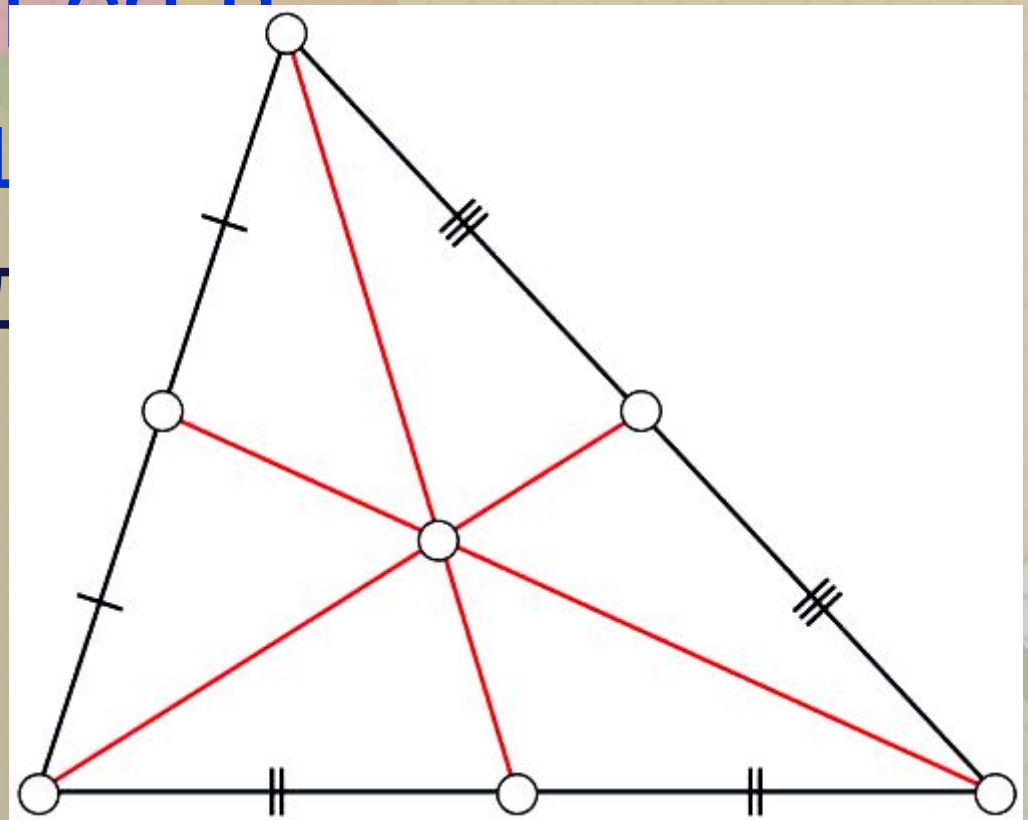
Бісектриси
трикутника завжди
перетинаються в
одній
інт



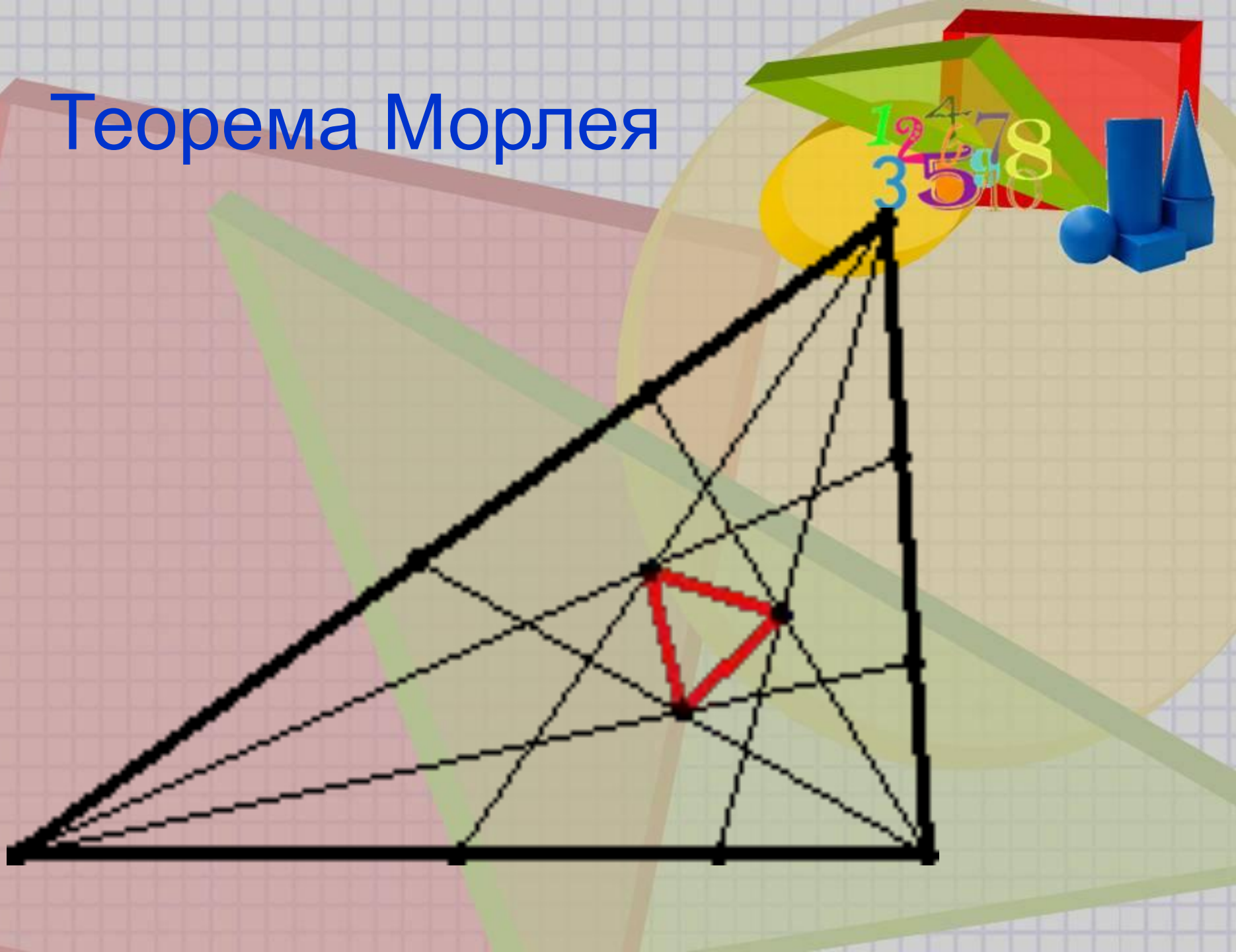
Медіана трикутника та її побудова



Медіани
трикутника завжди
перетинаються в
одній точці
центроїді



Теорема Морлея



Интернет-ресурсы



- <http://woman-insight.blogspot.com/2011/12/blog-post.html>
- <http://www.globallab.ru/mim/mim/intro/all.2476.ru.htm>