

# Трикутник та його елементи

*Автор :*

учень 7 класу Ботяк Валерій

*Керівник :*

Бердникова Віра Федорівна

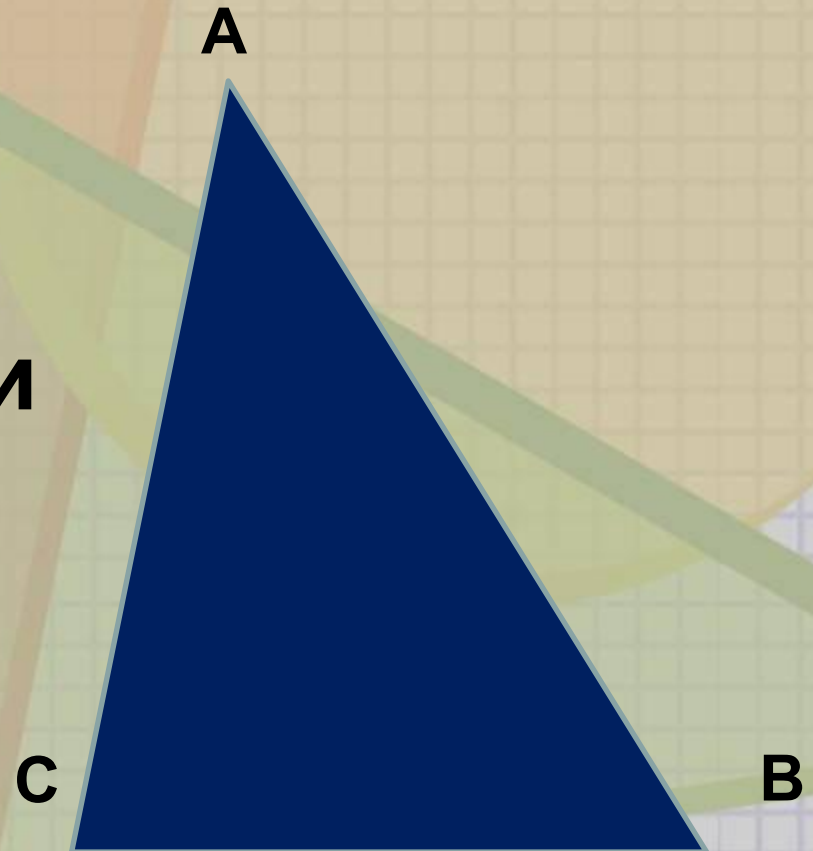


# Елементи трикутника

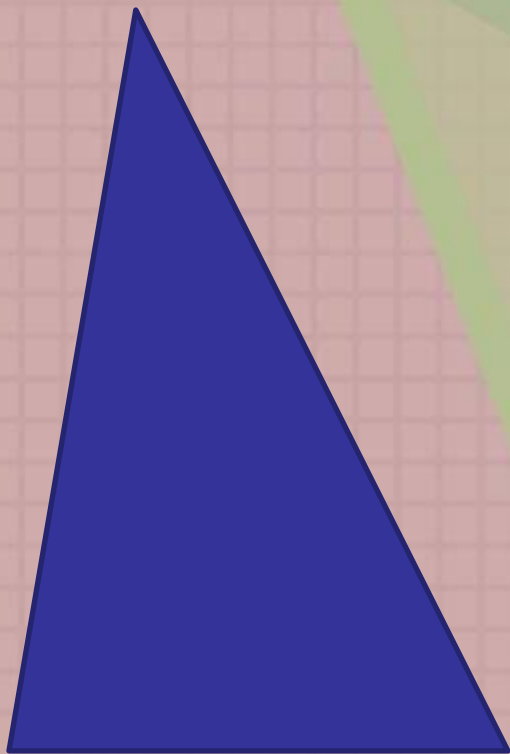
Елементи трикутника



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



# Види трикутників



Гострокутний

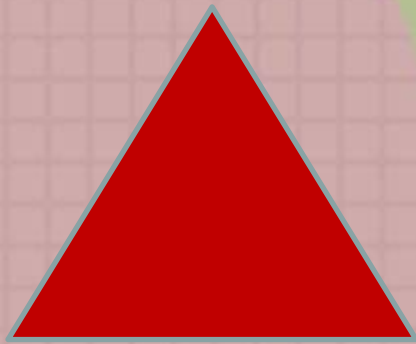


Прямокутний

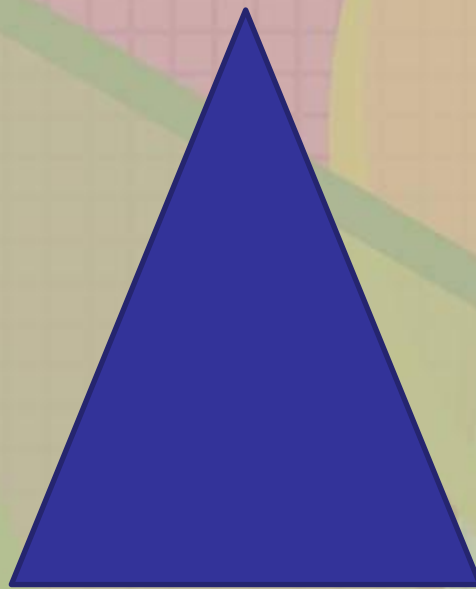


Тупокутний

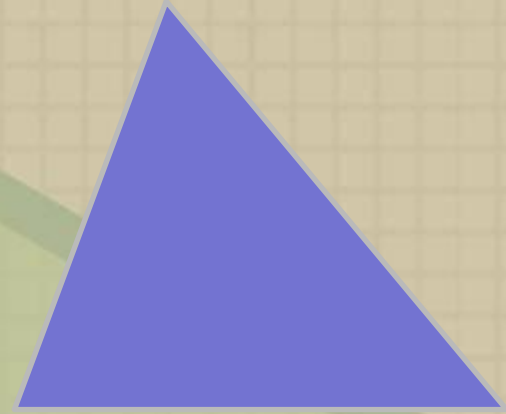
# Види трикутників



**Рівносторонній**



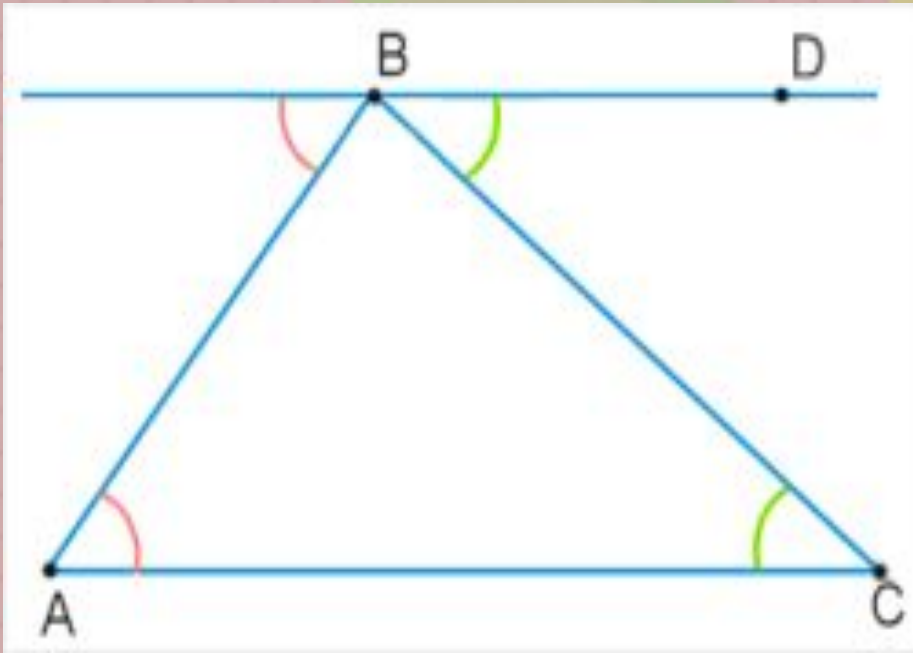
**Рівнобедренний**



**Різносторонній**

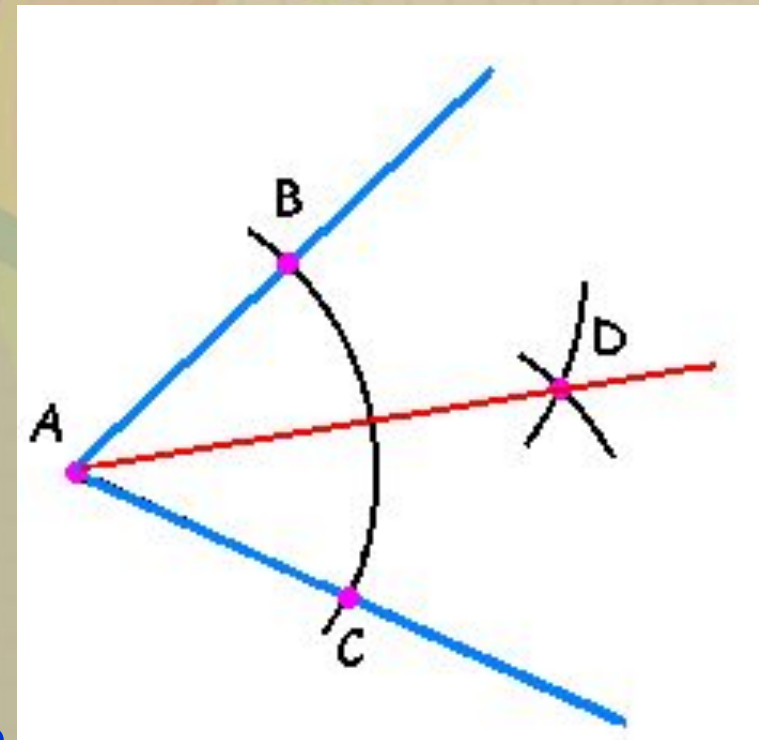
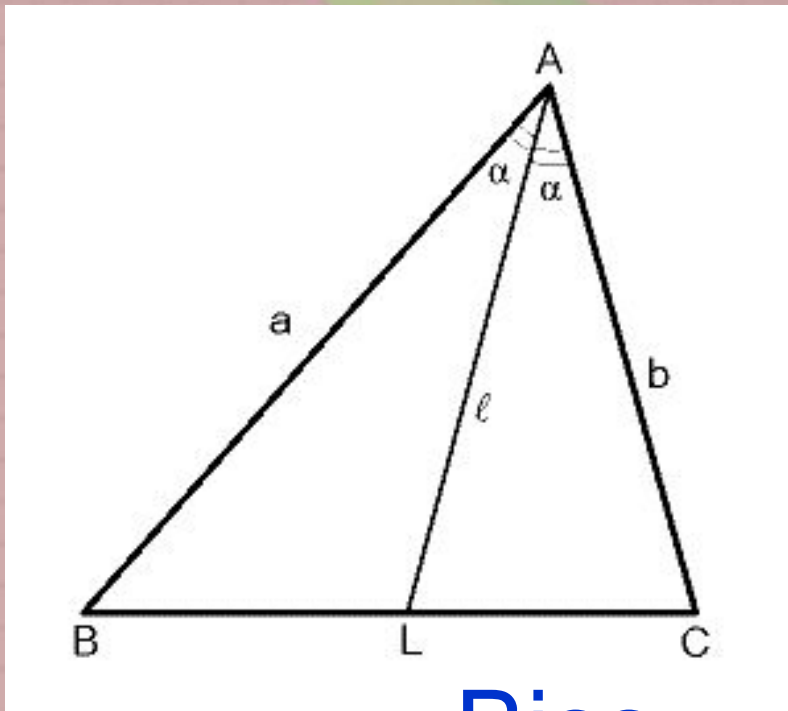


# Теорема про суму кутів трикутника



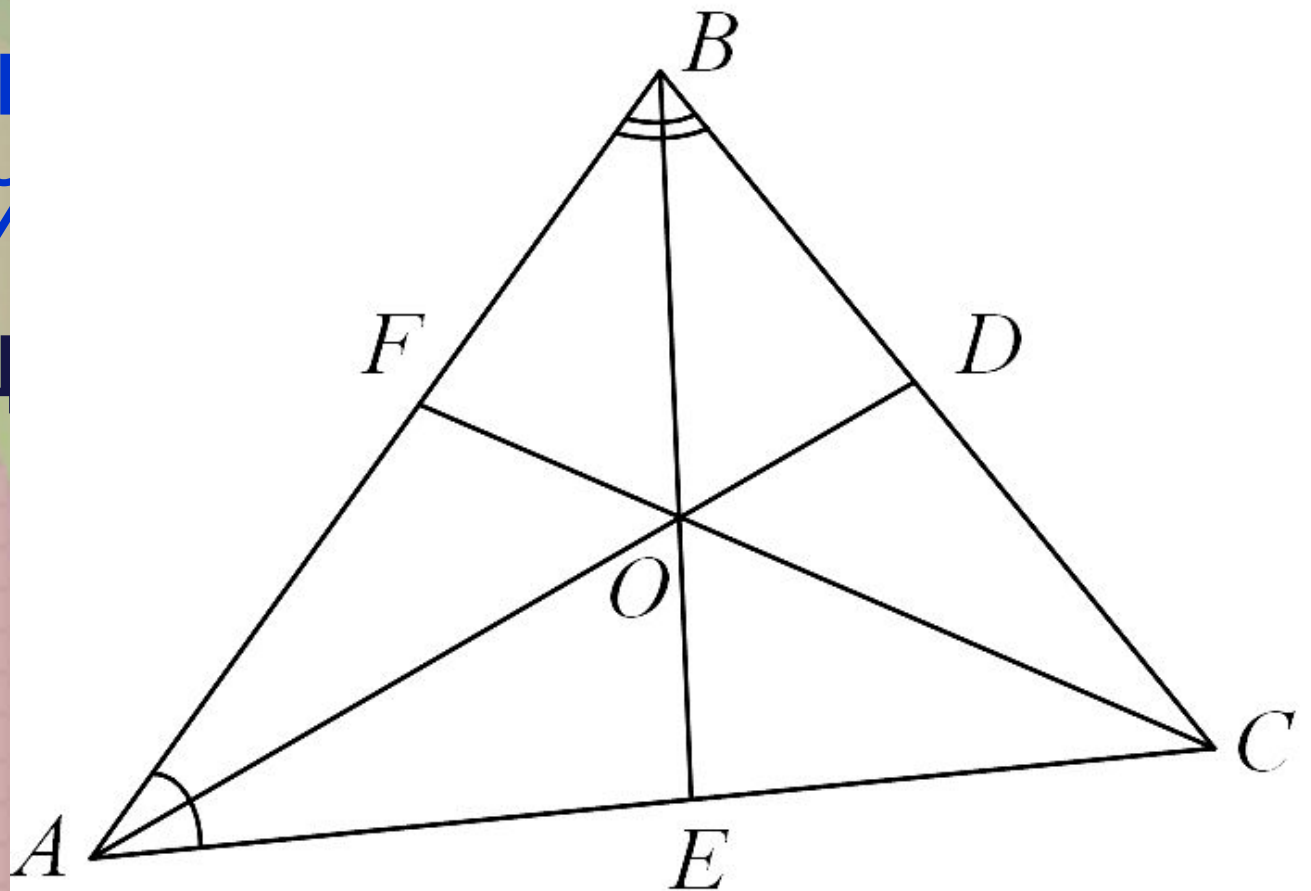
•  $\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ$

# Бісектриса та її побудова

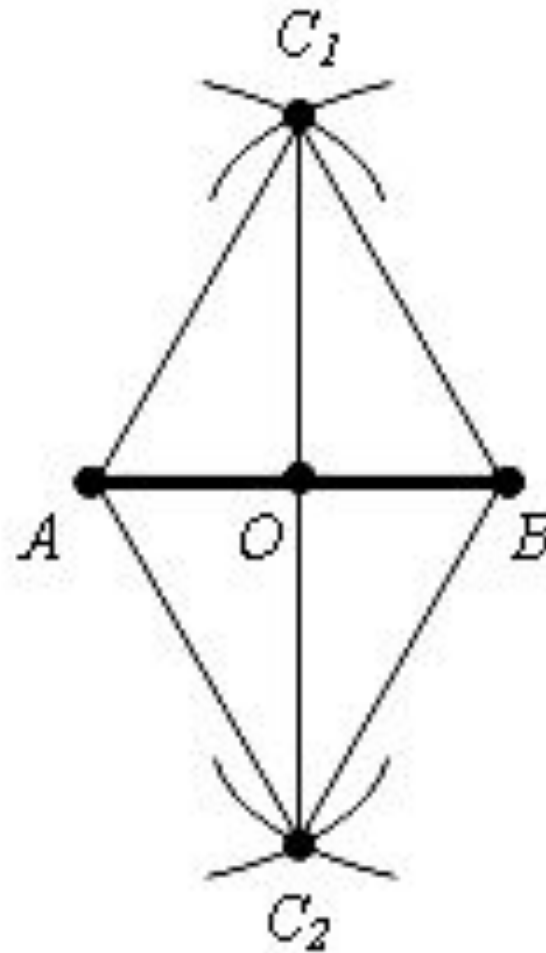
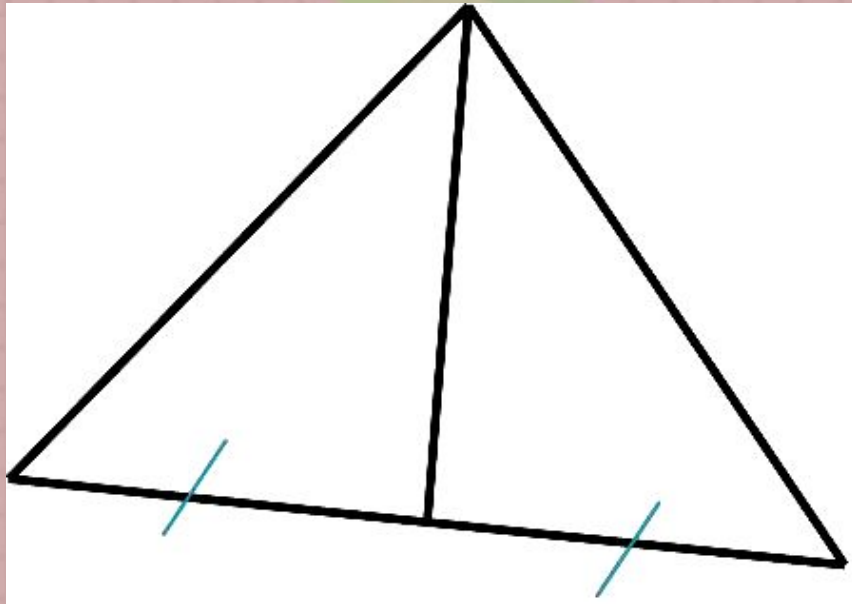


- «Biss» - двічі
- «Seco» - розсікаю

Бісектриси  
трикутника завжди  
перетинаються в  
одній  
інці

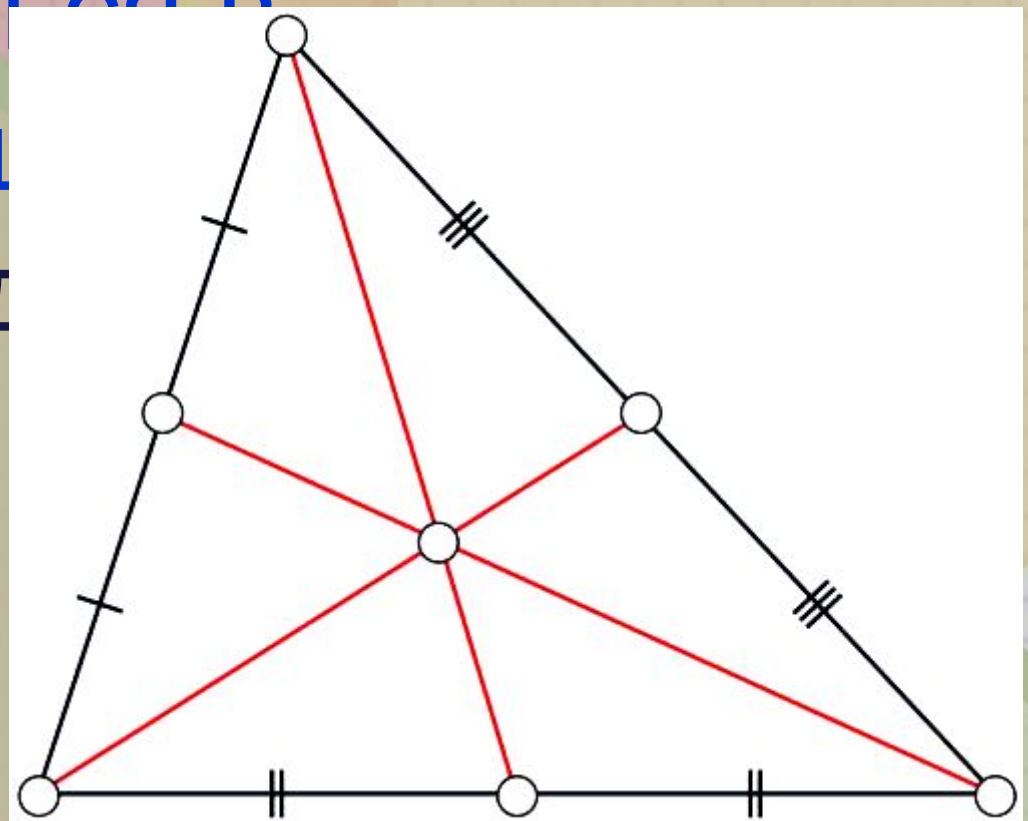


# Медіана трикутника та її побудова

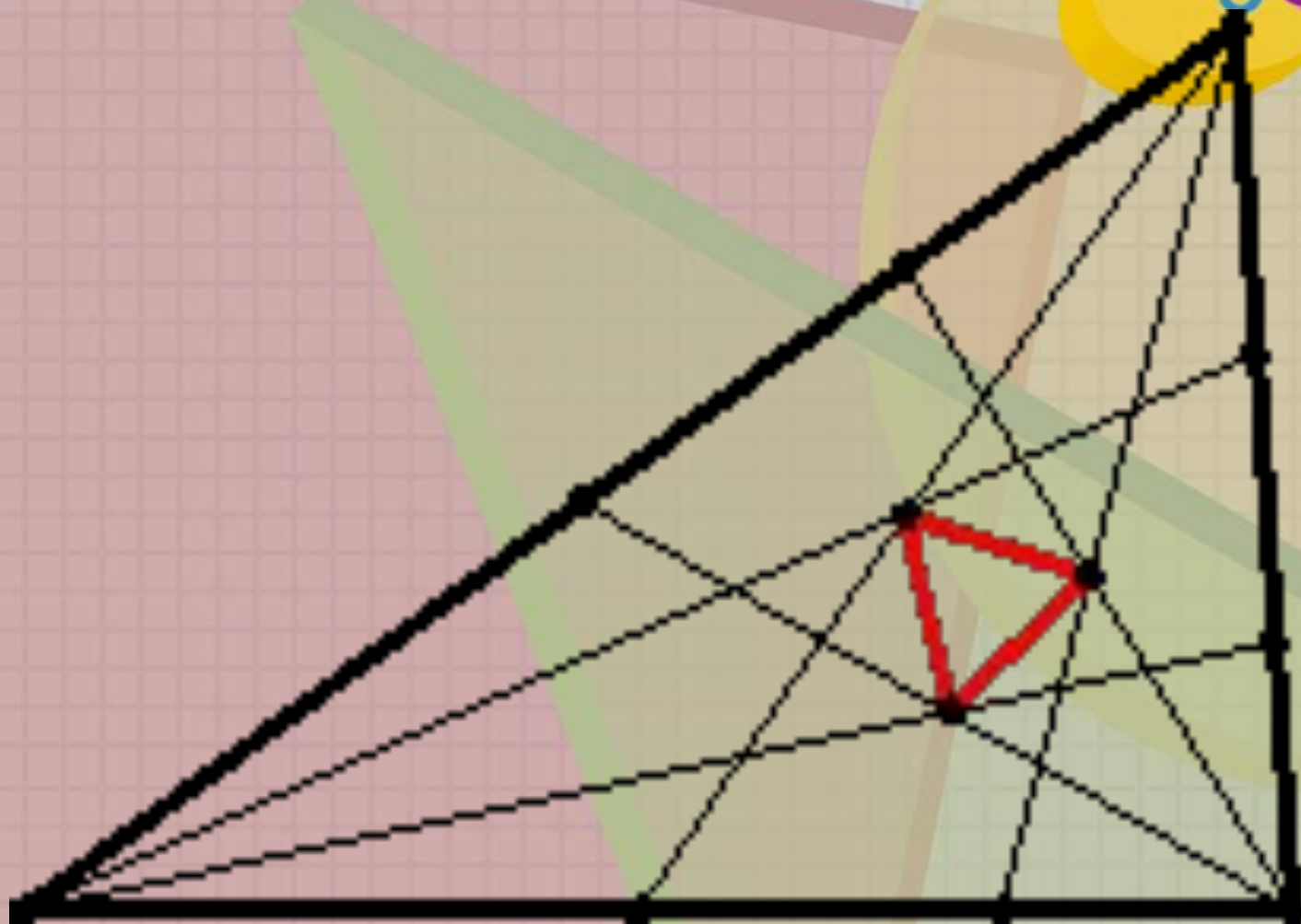




Медіани  
трикутника завжди  
перетинаються в  
одній точці  
центроїді



# 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>