

ТРИКУТНИК ТА ЙОГО ЕЛЕМЕНТИ

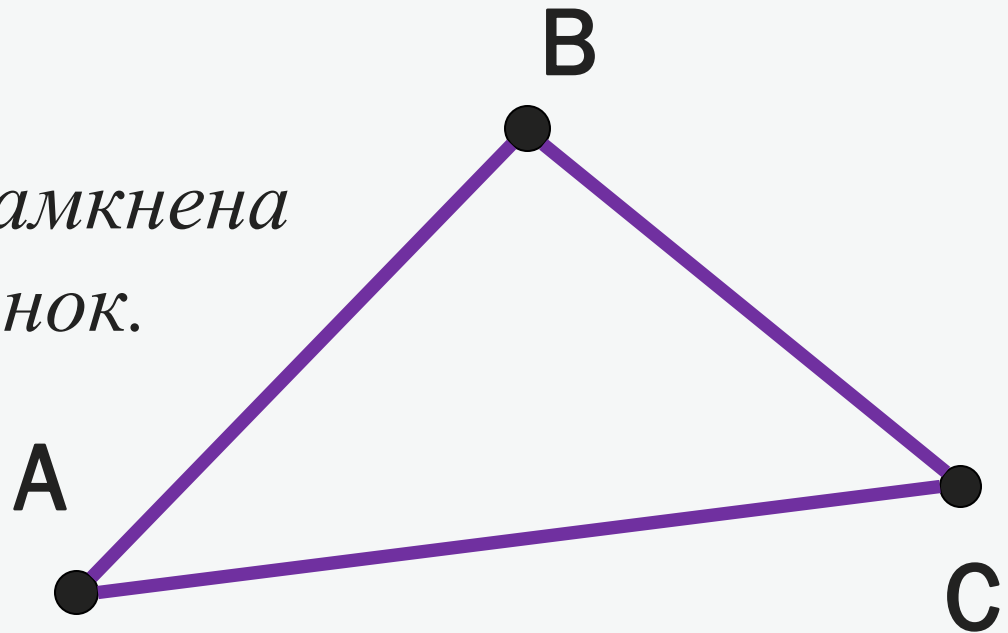
УРОК ГЕОМЕТРІЇ В 7-МУ КЛАСІ

Богданівка, 2012

ОЗНАЧЕННЯ ТРИКУТНИКА

- Три точки, що не лежать на одній прямій...
- ...сполучаємо відрізками...
- ... отримаємо трикутник.

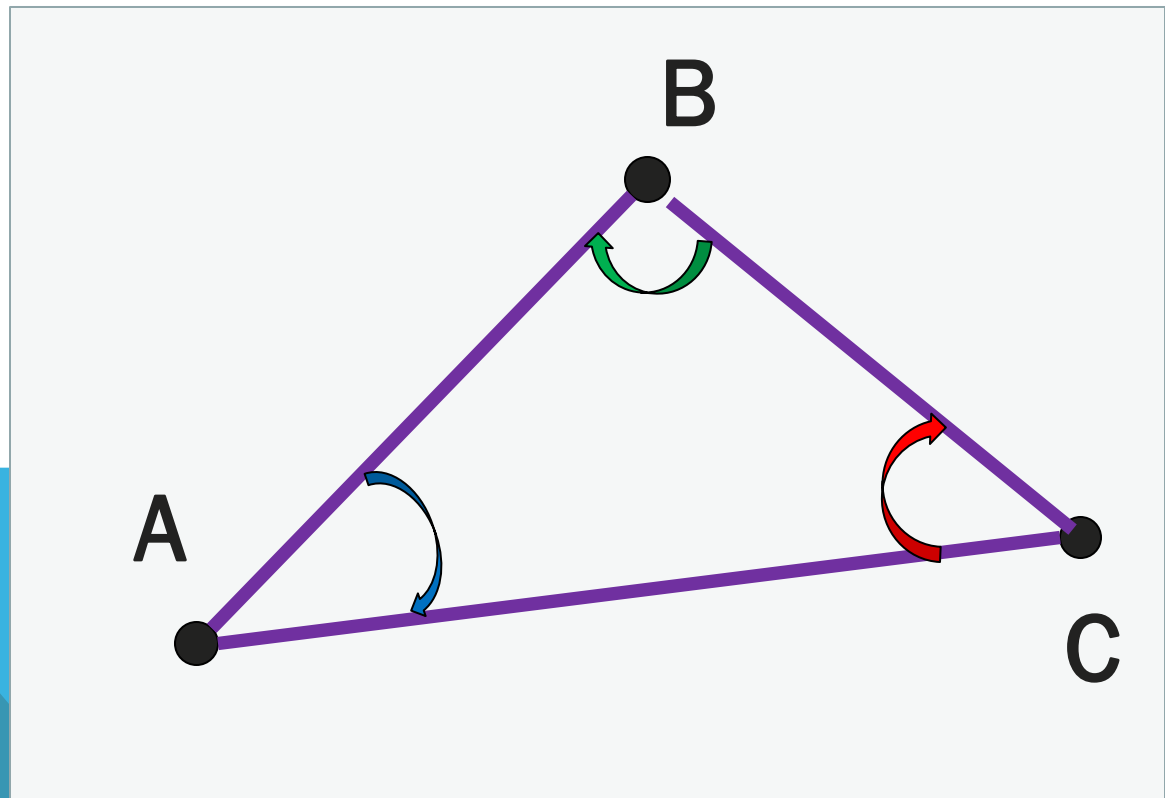
Трикутник – це замкнена ламана з трьох ланок.



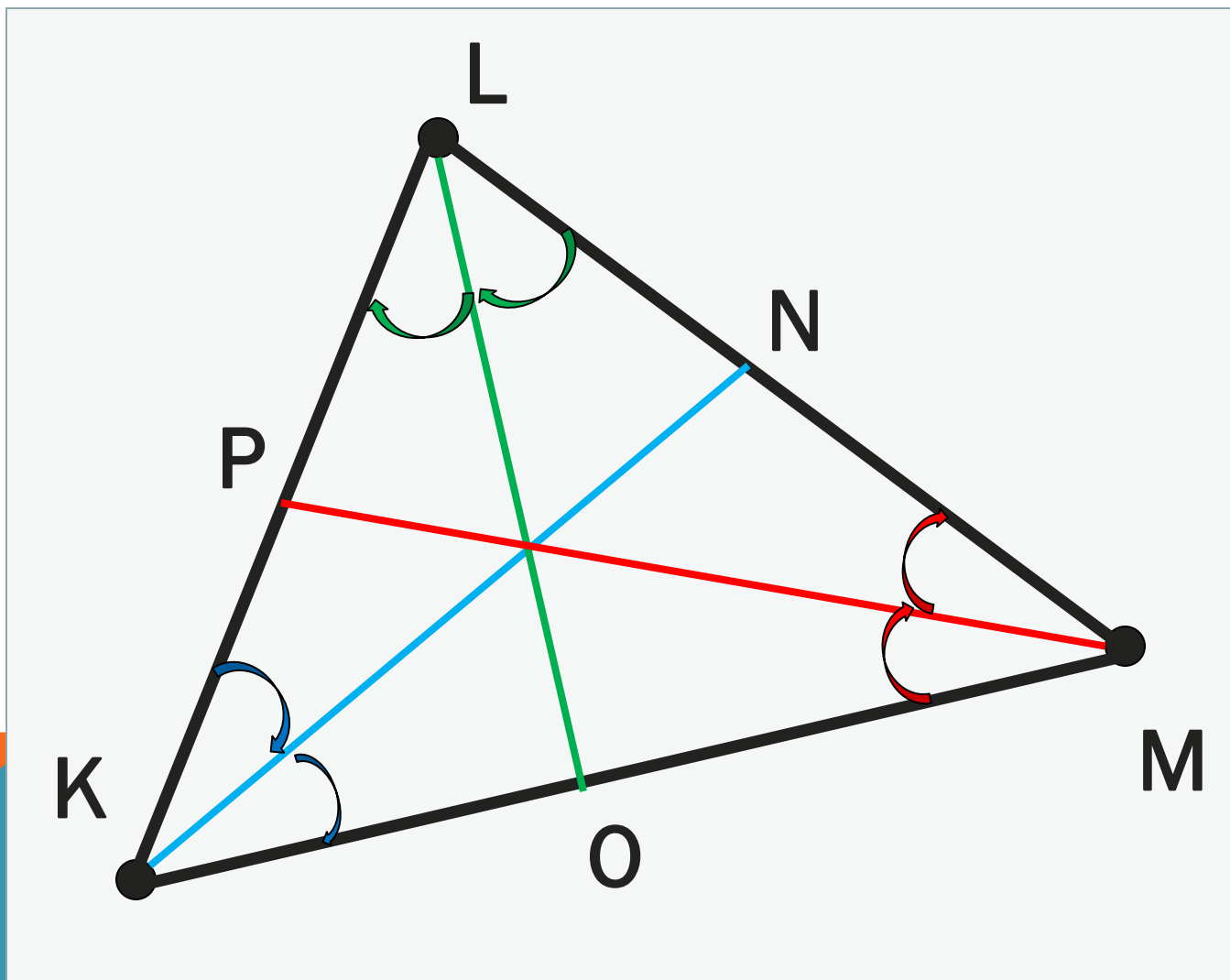
Позначають: $\triangle ABC$

ЕЛЕМЕНТИ ТРИКУТНИКА

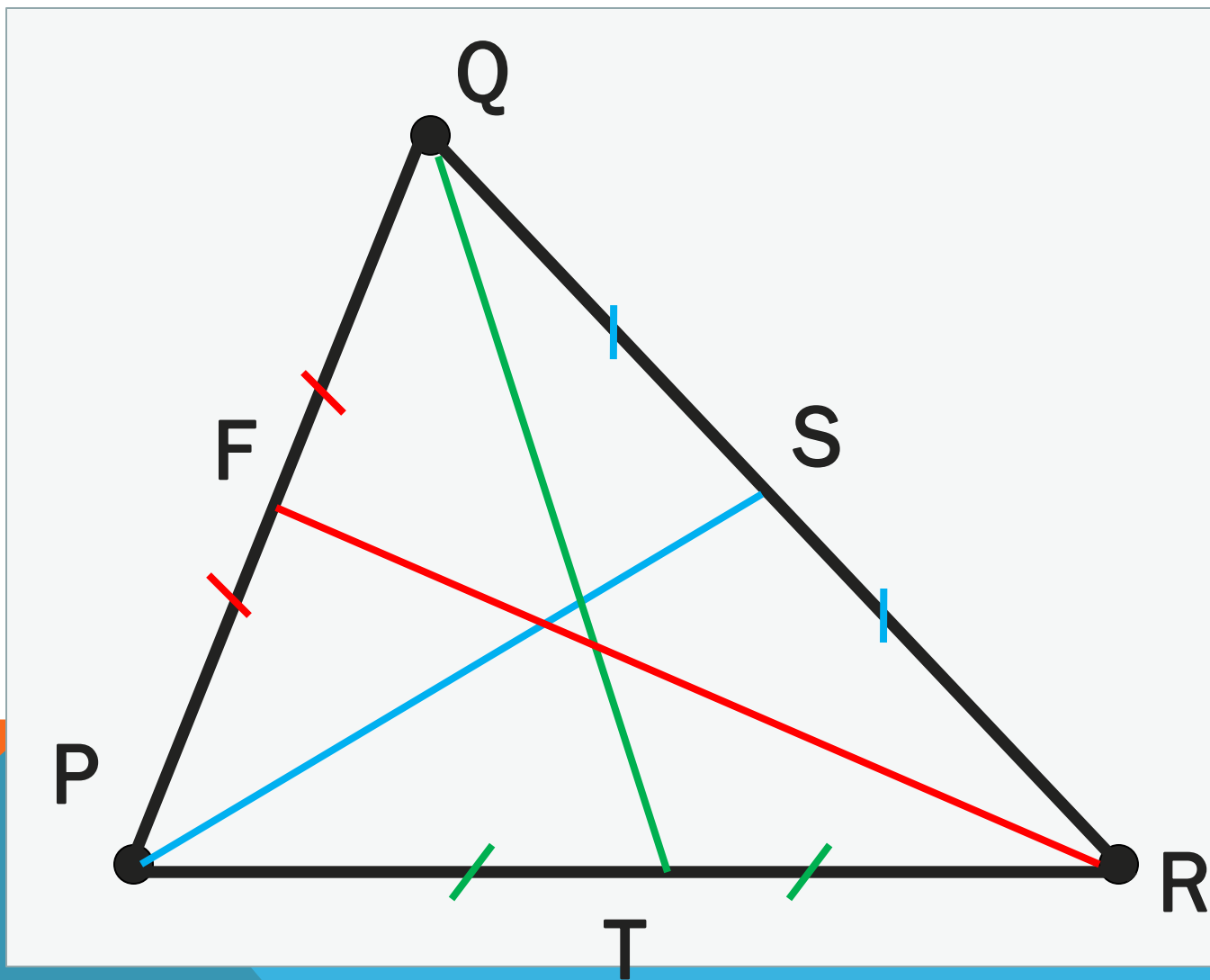
- Вершини трикутника - **A, B, C**.
- Сторони трикутника: відрізки **AB, BC, AC**.
- Кути трикутника **$\angle BAC$, $\angle ABC$, $\angle BCA$** .



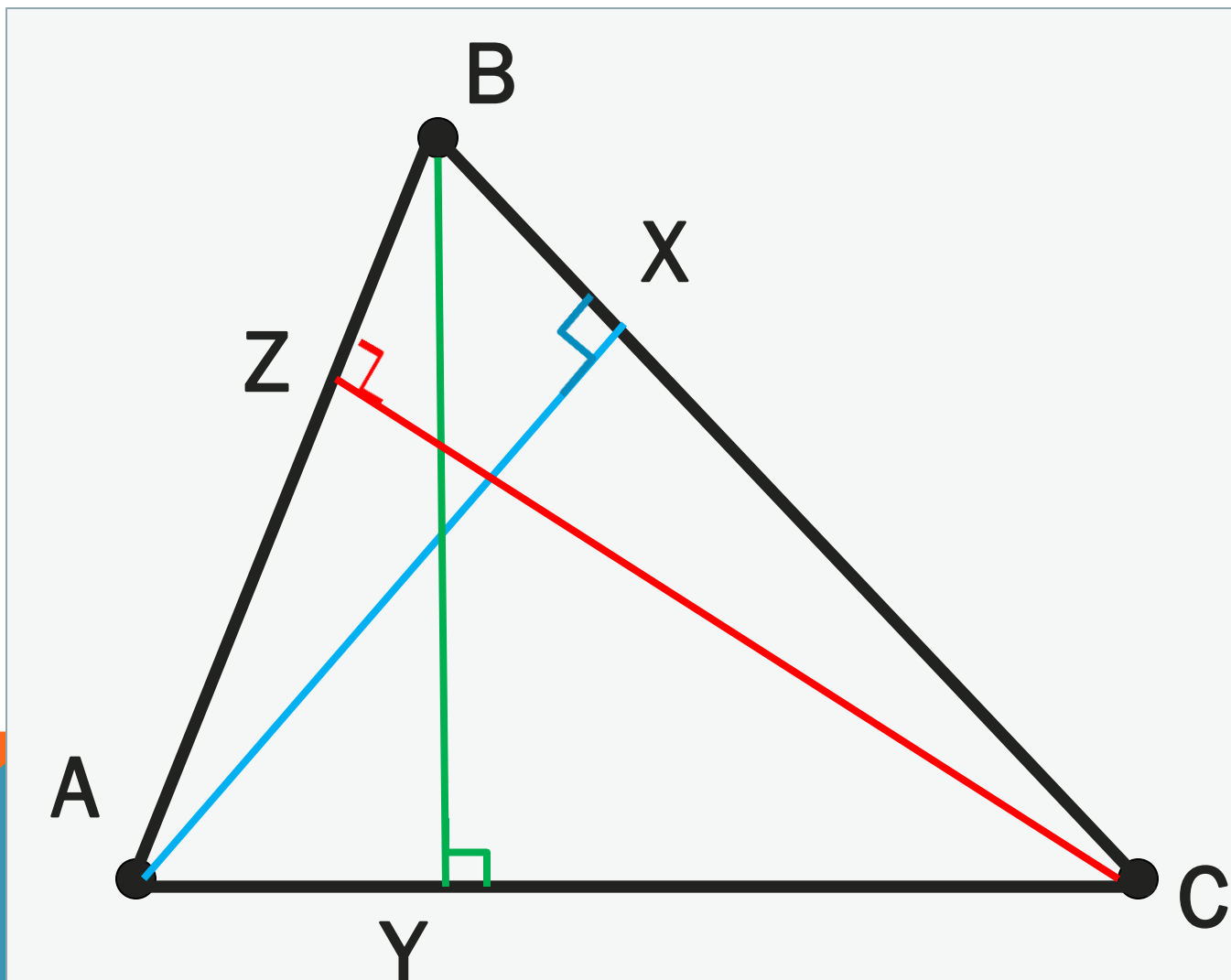
БІСЕКТРИСИ ТРИКУТНИКА



МЕДІАНИ ТРИКУТНИКА



ВИСОТИ ТРИКУТНИКА



ВИДИ ТРИКУТНИКІВ

За кутами: гострокутний, прямокутний, тупокутний;

За сторонами: рівносторонній, рівнобедрений, різносторонній.



ДОМАШНЯ РОБОТА

Опрацювати §9,
розв'язати №№ 263, 265, 272.