



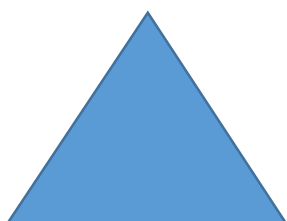
**Робота учня 5-Б класу**

**Яненко Віктора**

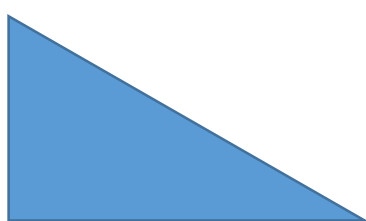
***“Суперечка трикутників”***

Одного разу зустрілись гострокутний, прямокутний і тупокутний трикутники і між ними виникла суперечка. Гострокутний трикутник сказав прямокутному, що той є рівностороннім, а тупокутному, що той рівнобедрений. Прямокутний і тупокутний трикутники були спантеличені, тому вирішили попросити прямокутника, щоб той виміряв їх сторони та виявив, які вони є дійсно.

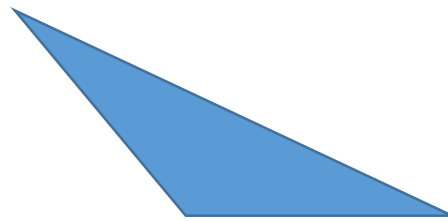
Коли прямокутник виміряв сторони прямокутного трикутника, то виявилось, що він є також рівностороннім трикутником. Вимірявши сторони тупокутного трикутника, прямокутник виявив, що у того дві сторони рівні, а це і означає, що він є і рівнобедреним трикутником. Отже, гострокутний трикутник мав рацію, бо прямокутний трикутник виявився рівностороннім, а тупокутний виявився рівнобедреним.



Гострокутний



Прямокутний,  
рівносторонній



Тупокутний,  
рівнобедрений