

**The Conference of Young Scientists «Pidstryhach Readings – 2019»,
May 27–29, 2019, Lviv**

CONE CURVES ASSOCIATED WITH A TRIANGLE

Maciej Zięba

Pedagogical University of Cracow, Poland, matematyka.maciej@gmail.com

During my presentation I will develop the concept of specific districts associated with each triangle. The extension of this basic concept will be created by determining the second-degree curves associated with the triangle.

I will present how to designate some characteristic single-parameter families of conical curves associated with a given triangle and their interesting properties.

КРИВІ КОНУСУ ПОВ'ЯЗАНІ З ТРИКУТНИКОМ

Під час моєї доповіді я буду розробляти концепцію окремих районів, пов'язаних з кожним трикутником. Розширення цієї основної концепції буде створено шляхом визначення кривих другого ступеня, пов'язаних з трикутником. Я представлю, як позначити деякі характерні однопараметричні сімейства конічних кривих, пов'язаних з заданим трикутником, та їх цікаві властивості.