**Голодюк Лариса Степанівна. Методика вивчення властивостей трикутника в умовах рівневої диференціації в основній школі : Дис... канд. пед. наук: 13.00.02 / Кіровоградський держ. педагогічний ун-т ім. Володимира Винниченка. — Кіровоград, 2004. — 227арк. : рис. — Бібліогр.: арк. 179-198**

**Голодюк Л.С. Методика вивчення властивостей трикутника в умовах рівневої диференціації в основній школі. – Рукопис.**

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання математики. – Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, Київ, 2004.

У дисертації розроблені положення про доцільність і можливість застосування рівневої диференціації в організації навчальної взаємодії учнів на уроках геометрії. Запропонована методична система вивчення властивостей трикутника в умовах рівневої диференціації в основній школі (мета, методи, організаційні форми, прийоми та засоби, діагностичний апарат). Сформульовані вимоги до змістового наповнення системи рівневих розвиваючих вправ з геометрії та виділені їх конструктивні особливості. Запропонована модель застосування комп’ютера на уроках геометрії для розв’язування трикутників (програма GRAN-2D та авторська програма Triangle).