**Горчакова Ірина Анатоліївна. Система математичних задач як засіб формування евристичної діяльності учнів основної школи. : Дис... канд. наук: 13.00.02 – 2002**

Горчакова І.А. Система математичних задач як засіб формування евристичної діяльності учнів основної школи. – Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання математики. – Донецький національний університет, Донецьк, 2002 р.

У дисертації запропоновано науково обґрунтовану методичну систему формування евристичної діяльності учнів основної школи через розроблену на основі базових евристик систему математичних задач в умовах диференціації навчання.

Виявлено набір евристик, що складають більшість пошукових стратегій при розв’язуванні задач. Встановлено психолого-педагогічні передумови формування евристичної діяльності учнів відповідного віку. Досліджено можливості застосування традиційних і сучасних засобів навчання в методиці формування та розвитку учнів основної школи через евристично-орієнтовану систему задач.