

РЕЦЕНЗИЯ

на методическую разработку «Алгебра. Дополнительные главы к школьному учебнику 7 класса (разработка факультативного курса для обучающихся 7 класса школы)»

учителя математики МБОУ «СШ № 29»

Рыбалкиной Татьяны Ивановны

Работа, представленная Рыбалкиной Татьяной Ивановной, является самостоятельной методической разработкой по актуальным проблемам обеспечения повышенной математической подготовки обучающихся 7 класса школы. Ценность предлагаемой работы состоит в том, что учитель не просто разрабатывает содержание факультативного курса по математике для обучающихся 7 класса, но и рассматривает методические особенности развивающего обучения в курсе алгебры 7 класса с элементами углубления, предлагая весь комплекс учебно-методического обеспечения: тематическое планирование, разработки занятий, дидактический материал. Глубоко и подробно раскрыты цели, мотивация, методы, формы организации познавательной деятельности и контроль за усвоением знаний при изучении курса. Очень важно также и то, что факультативный курс органично встроен в общий курс алгебры 7 класса, обеспечена также и преемственность с предшествующим обучением. Фактически курс органично встраивается в целостную систему математического развития обучающихся школы.

На основе глубокого овладения идеями развивающего обучения Рыбалкина Т.И. творчески перерабатывает основные принципы, формы, методы развивающего обучения с учетом специфики класса с элементами углубления по отдельным темам. Представленные практические и экспериментальные материалы (разработка занятий, результаты диагностики по определению уровня развития мыслительных операций, динамика развития УУД обучающихся 7 класса и влияние полученных знаний на качество обучения в 8 классе с углубленным изучением математики, выводы по работе) являются научно обоснованными и достоверными.

Практическая значимость разработки состоит в том, что предложена полная разработка всего факультативного курса, что позволит учителям математики использовать разработку при работе в классах с элементами углубления в 7 классе.

Учителем проделана трудоемкая и нужная работа. Все представленные задачи, контрольные и самостоятельные работы тщательно отобраны и систематизированы.

Считаю, что методическая разработка может быть представлена Областному
Экспертному совету на экспертизу.

Доктор педагогических наук,
профессор ФГБОУ ВО
«Смоленский государственный
университет»



Г.Е. Сенькина

16 января 2017 года

Подпись Сенькиной
удостоверяю. Нач.отдела кадров

