

РЕЦЕНЗИЯ

на методическую разработку
учителя математики МАОУ СОШ № 9 г. Армавир
Овсянниковой Елены Владимировны
«Рабочая тетрадь для практических работ по математике 5-6 класс»
учебного курса «Математика» для обучающихся 5-6 классов

Методическая разработка «Рабочая тетрадь для практических работ по математике 5-6 класс» содержит практические задания, направленные на закрепление изученного, в курсе математики 5-6 классов, наиболее сложного геометрического материала и формирование функциональной математической грамотности обучающихся. Содержание практических работ соответствует Федеральной рабочей программе учебного предмета «Математика» для обучающихся 5-6 классов.

Предлагаемая методическая разработка позволит обеспечить формирование, как предметных умений, так и универсальных учебных действий обучающихся, а также будет способствовать достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят применять полученные знания и умения для решения различных практико-ориентированных задач.

Рабочая тетрадь содержит 4 практические работы для обучающихся 5 класса и 5 практических работ для обучающихся 6 класса. Все практические работы имеют одинаковую структуру и включают в себя по 5 заданий.

Все работы содержат одинаковые структурные разделы: название работы, цель работы, оборудование, необходимое для проведения практической работы, оценка за выполнение практической работы, комментарий учителя по выполненной работе (заполняется по желанию учителя).

Задания №№ 1-2 направлены на закрепление теоретических знаний школьников.

Задания №№ 3-4 содержат алгоритмическую или опытную составляющую и направлены на развитие у обучающихся самостоятельности, смекалки, конструктивных способностей, необходимых для дальнейшей практической деятельности.

Задание № 5 осуществляет закрепление полученных в ходе выполнения практической работы учебных действий.

Практические работы проиллюстрированы рисунками, а также содержат элементы историзма, что делает их более наглядными, познавательными и интересными.

В ходе выполнения обучающимися предложенных автором практических работ, педагог имеет возможность проверить у них следующие учебные умения: применять полученные теоретические знания, работать с чертежными инструментами, вычислительные умения, а также умение к самостоятельному поиску решения. Практические работы, содержащие опытную часть, можно выполнять в парах, что способствует развитию коммуникативных учебных действий.

Рабочую тетрадь для практических работ можно использовать как дидактический материал для закрепления изученного ранее материала.

Разработка имеет практическую ценность, подобранные задания отличаются и научностью, и доступностью, что позволяет проводить учебные мини-исследования, извлекать и систематизировать информацию, анализировать полученные результаты и делать выводы.

В целом методическая разработка «Рабочая тетрадь для практических работ по математике 5-6 класс» заслуживает высокой оценки и рекомендуется к использованию на уроках математики.

Рецензент:
старший преподаватель кафедры
математики, физики и МП ФГБОУ ВО «АГПУ»

