

Рецензия  
на исследовательскую работу по теме:  
«Геометрия пчелиных сот»  
ученика 8 класса  
ТМКОУ «Диксонская средняя школа»  
Нечеухина Андрея Михайловича

Андрей Нечеухин, учащийся 8 класса ТМКОУ «Диксонская средняя общеобразовательная школа», - автор работы «Геометрия пчелиных сот».

Выбор темы обусловлен его личными интересами в области геометрии, а также тем, что его дедушка пчеловод - любитель. И поэтому данная тема явилась источником для исследовательской работы.

Последовательно, шаг за шагом, Андрей решал задачи, поставленные в работе. Он проанализировал литературу по данному вопросу.

Андрей самостоятельно проанализировал темы (за 9 класс) «Правильный многоугольник и его свойства», «Окружность, описанная около правильного многоугольника и вписанная в правильный многоугольник», «Формулы площадей правильных многоугольников» учебника геометрии 7-9 класса А.В. Погорелова.

В период написания исследовательской работы Нечеухин Андрей изучил программную среду Microsoft Equation для записи математических формул в электронном виде. Андрей с интересом осваивал данный программный продукт, и решил его использовать в дальнейшем.

Работа написана математически грамотным языком, отличается логичностью и последовательностью высказываний. Наблюдается умение пользоваться научно - популярной, справочной литературой, владение компьютерными технологиями, средствами Интернет.

Андреем проделана большая и кропотливая исследовательская работа по теме «Геометрия пчелиных сот». Поставленные цели и задачи выполнены, и полностью соответствуют выбранной теме. Выбранные методы – математическое моделирование: метод уравнений, метод перебора, практический эксперимент и компьютерные технологии используются по назначению и обосновано.

Я считаю, что работа актуальна, интересна и заслуживает должного внимания.

Научный руководитель

Д.А. Низовцева

25.02.2013 г.