**Рецензия**

на проект «Создание материалов к уроку по теме «Теорема Пифагора» учениц 8 «А» класса ГБОУ гимназии № 1505 Хафизовой Виктории и Хохловой Анастасии.

Работа Хафизовой Виктории и Хохловой Анастасии «Создание материалов к уроку по теме «Теорема Пифагора» посвящена теореме Пифагора, ее доказательству, применению к решению задач и некоторым историческим аспектам, связанным с ней.

Актуальность данной темы не вызывает сомнения. Теорема Пифагора одна из ключевых теорем геометрии, знание, которой дает возможность решать большой круг задач. Поэтому привлечение внимания к этому вопросу очень важно.

Авторы работы поставили перед собой цель создать материалы, облегчающие восприятие теоремы и ее доказательства. По мнению авторов, эта тема является для них полезной: созданные Викторией и Анастасией материалы повысят интерес учащихся к геометрии, как школьному предмету.

Викторией и Анастасией проведена серьезная работа по изучению различных способов доказательства теоремы Пифагора, созданию зрительных образов, облегчающих восприятие доказательства теоремы, представлена логично изложенная, краткая и образная информация становления Пифагора – ученого, философа, мыслителя, основателя собственной школы.

Рецензируемый проект представляет из себя серьезную и интересную работу, продуктами которого являются: презентация к уроку по теме «Теорема Пифагора», конспект урока и книга. Материал в работе изложен последовательно, четко, сопровождается яркими иллюстрациями. Интересно сформулированы задачи, предлагаемые учащимся в самостоятельной работе. Безусловно и презентация, и книга должны вызвать интерес со стороны учащихся, а учителю позволят наиболее эффективно использовать время урока.

До защиты проекта необходимо вычитать текст презентации, так как в некоторых местах формулы набраны некорректно и кое-где пропущены слова и не согласованы окончания.

Считаю, что данная работа заслуживает 5 баллов.