

Информация об авторе

Выленок Елена Николаевна, учитель математики высшей квалификационной категории, учитель-методист государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Луганская средняя школа № 13 имени Александра Молодчего»
Адрес электронной почты: evylenok@mail.ru

Методическая разработка урока геометрии в 8 классе
по теме: «Первый признак подобия треугольников»

Аннотация

Уроки по геометрии всегда вызывают у обучающихся интерес, если они связаны с практическим применением задач. Тема урока очень важна, так как повышение интереса к изучению предмета, активизация познавательной деятельности обучающихся всегда остаются актуальными.

На первом этапе урока создаются условия для мотивации обучения – используется историческая справка и инженерная проблема, возникшая в конце XIX века. Тему урока и цели обучающиеся определяют самостоятельно. При подготовке к уроку учтены возрастные и индивидуальные особенности. Для организации деятельности обучающихся на уроке применены различные формы работы с детьми (индивидуальная, фронтальная, групповая, взаимопроверка), используются такие методы обучения, как наглядный, словесный, частично-поисковый, применены следующие формы познавательной деятельности: речевая, умственная. Знания не даются в готовом виде. Обучающиеся сначала высказывают свои предположения, а затем, путем осмысленного чтения условия задачи или текста проверяют свои предположения и делают соответствующие выводы. Задачи подобраны с практическим содержанием. Показана межпредметная связь. Презентация сопровождает каждый этап урока, активизируя внимание ребят. На этапе рефлексии каждый обучающийся оценил свою работу на уроке.

Данная методическая разработка предназначена для учителей математики основного общего образования, может быть использована для работы с целью эффективной подготовки к уроку, повышения педагогического мастерства, а также в работе молодых специалистов.