

Рецензия на методическую разработку дидактического материала - комплекса типовых заданий тестовой части для подготовки к ЕГЭ по математике

«Задачи-ловушки на ЕГЭ по математике» для учащихся 10-11 классов

учителя математики Бородиной М.Б. МБОУ СОШ №1

Дидактический материал по математике для 10-11 класса предназначен для организации самостоятельной работы учащихся общеобразовательных учреждений на уроках математики и для подготовки к ЕГЭ. Дидактический материал содержит ответы на интересующие вопросы, в котором рассматриваются задачи-ловушки встречающиеся в ЕГЭ по математике, в которых излагаются трудно осваиваемые примеры, задачи, уравнения и можно ознакомиться с разными способами их решения.

Автор на основе большого практического материала дает возможность отслеживать материал в ходе его изучения, закрепляя. Это позволяет учителю управлять учебным процессом, вносить в него коррективы, сделать обучение математики в адаптационном периоде дифференцированным, а иногда и индивидуальным. Именно поэтому в состав самостоятельных работ включены задания различных видов, проверяющие уровень сформированности умений и навыков по выполнению вычислений.

Актуальность разработки дидактического материала не требует дополнительных доказательств, т.к. в работе приведено достаточное количество заданий, способствующих выработке навыков, умений и знаний. Рецензируемая работа состоит из двух основных разделов. Эти разделы предназначены для стимулирования интереса к изучаемому материалу и помогают лучше организовать работу как самостоятельную, так и индивидуальную. Это дает возможность учителю избавить детей от преодоления дидактических трудностей и полнее выявить знания учащихся по определенной теме.

Практическая значимость данного дидактического материала заключается в том, что материал дает возможность учителю повышая плотность урока, систематически отслеживать динамику усвоения учащимися материала основных тем, делает процесс закрепления более осознанным и интересным, а это повышает интерес к математике и делает его более привлекательным. Автор предлагает ряд задач практико-ориентированного содержания. Идёт выработка навыков решения определенных видов задач, отработка и применение алгоритмов для некоторых видов задач повышенной трудности.

Всё вышеуказанное свидетельствует о том, что материал по предмету «Математика» разработан на хорошем методическом уровне, с учетом требований Федеральных Государственных стандартов. Представленная дидактическая работа по математике для 10-11 класса «Задачи-ловушки на ЕГЭ по математике» актуальна по содержанию и может быть рекомендована для использования в учебном процессе каждого образовательного учреждения.

12.01.2022г.

Тьютор ЕГЭ по математике

Красноармейского района
Директор МКУ РИМК при
управлении образования
администрации муниципального
образования Красноармейский
район

