Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 г.Нариманов»
Астраханская область
ул.Волжская 6а, тел.: 61-1-61

Заключение на учебник

В.А.Гусев, Е.Д.Куланин, А.Г.Мякишев, С.Н.Федин

«Геометрия (профильный уровень). 10 класс»

Содержание учебника ориентировано на реализацию федерального компонента образовательного стандарта по геометрии на профильном уровне. Логика изложения материала соответствует логике предмета. Изложение научно, доступно для понимания обучающимися 10 класса. В учебнике уделяется внимание изучению новых, не включённых в другие учебные пособия сведений по планеметрии, необходимых для успешной подготовки к ЕГЭ. Объяснения, данные в учебнике, доступны для понимания разными категориями обучающихся, что позволяет реализовать дифференцированный подход , спланировать изучение материала на доступном обучающимся уровне. Преимуществом данного учебника является наличие подробного решения избранных задач. Это позволяет организовать самостоятельное изучение обучающимися отдельных тем, а также даёт возможность соотнести выбранный способ решения с тем, что дан в учебнике, и выбрать наиболее рациональный. Такой способ работы формирует у обучающихся критическое мышление, развивает навыки анализа ситуации, что является необходимым компонентом для реализации новых образовательных стандартов.

В учебнике содержится необходимое для отработки устойчивых навыков решения количество задач. Вопросы по изученному материалу размещены в конце главы, целесообразнее было бы также включить вопросы в конце каждого параграфа, это упростило бы процесс ориентации в учебном материале, способствовало более прочному усвоению ключевых аспектов параграфа.

Структура учебника соответствует требованиям новых образовательных стандартов. Систематизация ранее изученного материала в начале учебника позволит обучающимся соотнести имеющиеся у них знания с тем, что необходимо для успешного усвоения курса 10 класса. Каждая глава завершается краткой сводкой основных определений и теорем. Это поможет обучающимся в случае затруднения быстро найти нужную информацию. Таким образом, справочно-информационный аппарат учебника обеспечивает возможности для реализации деятельностного подхода к обучению.

В целом учебник соответствует требования ФГОС, обеспечивает прочное усвоение знаний и формирование универсальных учебных действий, необходимых для решения практических задач.

Сафрыгина А.Г.,
учитель математики МОУ «СОШ №2 г.Нариманов» Астраханской области

Директор школы М.П.Склярова