

Методические рекомендации по преподаванию (для преподавателей общеобразовательных учреждений)

Учебно-методический комплекс по предмету «Алгебра 8 класс»

Учебно-методический комплекс (УМК), составлен для преподавателей дисциплины «Алгебра» 8 класс – система, состоящая из учебно-методического блока, диагностико-контролирующего и наглядно-диагностического блоков. Автором и составителем курса является Рыбинок Е.В. учитель КГУ «Алчановская основная средняя школа отдела образования Денисовского района» Управления образования акимата Костанайской области.

УМК составлен на основе программы курса алгебры 7-9 классы, представлено долгосрочное, среднесрочное и краткосрочное планирование. Задачи решаемые УМК:

- ✓ обеспечение качественным методическим оснащением учебно-воспитательного процесса;
- ✓ обеспечение обучающихся и преподавателей учебно-методическими материалами, интерактивными заданиями, системой критериального оценивания, видеоресурсами для изучения дисциплины.

УМК является одним из элементов организации образовательной деятельности, разработан в соответствии с программой Министерства Просвещения Республики Казахстан для наиболее полной реализации образовательных и воспитательных задач.

Учебно-методические материалы УМК отражают современный уровень развития науки, предусматривает логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса, позволяющих обучающимся хорошо осваивать учебный материал и формировать профессионально значимые компетенции.

УМК опубликован в качестве электронного ресурса и размещен на внутренних ресурсах учебного заведения, а также в свободном доступе в сети Internet.

В учебном пособии содержится курс лекций по основным темам курса алгебры 8 класса. В практикуме содержатся задания текстового формата по основным темам курса. Глоссарий содержит ссылки на основные понятия и определения курса алгебры.

Диагностико-контролирующий блок содержит сборник тестов, выполненный на платформе Quizizz (тесты являются авторскими). Также здесь содержится сборник интерактивных упражнений, составленный на платформе LearningApps (задания являются авторскими). Формативное оценивание составлено по аналогам и образцам Казахстанских сборников формативных заданий для учащихся 8 класса. Суммативное оценивание составлено на основе образцов взятых с smk.edu.kz. Также здесь содержится методика оценивания обучающихся, в которой можно

посмотреть какие методы можно использовать в своей преподавательской практике учителям общеобразовательных учреждений.

Наглядно-дидактический блок содержит обучающие видеоуроки для учащихся по изучению основных тем курса алгебры 8 класса содержащие не только теоретический материал, но и решение основных практических заданий; а также презентации, которые можно использовать в своей практике.

Демонстрационный материал содержит ресурсы, составленные на платформе Wordwall, Padlet и др.