Аннотация на рабочую программу по математике, разработанную в соответствии с ФГОС ООО

Рабочая программа по математике, как компонент основной образовательной программы образовательной организации, является средством фиксации содержания образования, планируемых результатов, системы оценки на уровне учебных предметов, предусмотренных учебным планом образовательной организации.

Рабочая программа соответствует требованиям и положениям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); основной образовательной программы образовательной организации.

Данная рабочая программа разработана на основе рабочей программы «Математика» 5-6 классы авторов А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир учебно-методического комплекта по математике, разработанной согласно федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, с учётом количества часов, соответствующих учебному плану образовательной организации. Учебники этого УМК включены в действующий Федеральный перечень учебников, рекомендуемых использованию. С учетом примерной основной общеобразовательной основного общего образования, одобренной решением программы федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)

Рабочая программа по математике разработана группой учителей в соответствии с требованиями ФГОС ООО, целями и задачами основной образовательной программы школы.

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий обязательные разделы:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

В рабочей программе учителя четко определены цели и задачи изучения предмета математике, соблюдается преемственность изучения предмета на разных уровнях общего образования, логическая последовательность освоения программного содержания в ходе реализации образовательной деятельности.

Содержание учебного материала по математике, количество часов на изучение предмета - 408 часов, осуществляется в соответствии с ФГОС ООО по годам обучения.

Основой содержания предмета математика является подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества; развитие познавательной активности; формирование мыслительных операций, являющихся основой интеллектуальной деятельности; развитие логического мышления, алгоритмического

мышления; формирование умения точно выразить мысль; формирование знаний и умений, необходимых для изучения курсов математики 7—9 классов, смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.

Рабочая программа учителя обеспечена методическим и дидактическим материалом, ориентирована на достижение реального результата работы каждого обучающегося на уроках математики.

Рабочая программа составлена на уровень образования. Срок её реализации составляет 2 года.

Данная рабочая программа по математике соответствует предъявляемым требованиям и рекомендована к её использованию на уровне основного общего образования.