

## **Аннотация к рабочей программе по математике. (5 – 9 классы)**

Рабочая программа школы по математике для 5-9 классов разработана на основе следующих документов:

-Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / М-во образования и науки Рос. Федерации. (Стандарты второго поколения).

-Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ ООШ с. Сидоровка.

-Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы. (Стандарты второго поколения).

Образовательный процесс обеспечивается учебниками, учебными пособиями, входящими в Федеральный перечень учебников. Перечень учебников ежегодно утверждается приказом директора школы.

**При разработке и реализации рабочей программы** предусматривается решение следующих основных задач:

-обеспечение соответствия рабочей программы основной образовательной программе школы и требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);

-обеспечение преемственности начального общего, основного общего образования;

-обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения рабочей программы всеми обучающимися 5-9 классов, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;

-установление требований к воспитанию и социализации обучающихся как части образовательной программы и соответствующему усилиению воспитательного потенциала школы, обеспечению индивидуализированного психолого-педагогического сопровождения каждого обучающегося, формированию образовательного базиса, основанного не только на знаниях, но и на соответствующем культурном уровне развития личности, созданию необходимых условий для ее самореализации;

-обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий, взаимодействия всех участников образовательных отношений;

-выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ и инвалидов, их интересов через систему внеурочной деятельности общественно полезную деятельность, в том числе с использованием возможностей образовательных организаций дополнительного образования;

-организацию интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности (социальное и учебно- исследовательское проектирование);

-участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутри школьной социальной среды, школьного уклада;

-включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды с. Сидоровка и муниципального района Сергиевский для приобретения опыта реального управления и действия;

-сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

На изучение математики в основной школе выделяется 850 часов. В каждом классе – 170 часов в год (5 ч. в неделю (из них в 7-9 классах 3 ч. - алгебра и 2 ч. - геометрия), 34 учебные недели).