

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

Рабочая программа по математике для обучающихся 5 – 9 классов (уровень основного общего образования) составлена на основе основной образовательной программы основного общего образования, примерной рабочей программы основного общего образования «Математика» базовый уровень (для 5 – 9 классов образовательных организаций), авторской «Рабочей программы по математике. 5 – 6 классы», авторской «Рабочей программы по алгебре. 7 – 9 классы», авторской «Рабочей программы по геометрии. 7-9 классы».

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5-9 классов под редакцией Мерзляк А.Г. и др., выпускаемой издательством «Вентана-Граф», 2020г.

Цель изучения предмета «Математика»:

- усвоение обучающимися содержания предмета «Математика» и достижение ими результатов его изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного образования.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- формирование центральных математических понятий, обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 5-9-х классах и на его изучение отводится 850 часов (по 170 часов в каждом классе 34 учебные недели). Материал предмета «Математика» по классам располагается следующим образом:

в 5-6 классах: дисциплина «Математика» -- 5 часов в неделю,

в 7-9 классах: дисциплина «Алгебра» -- 3 часа в неделю и дисциплина

«Геометрия» 2 часа в неделю.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»
3. Содержание учебного предмета «Математика»
4. Тематическое планирование учебного материала по учебному предмету «Математика»

Предусмотрены следующие виды контроля: тематический, входной, рубежный, итоговый. В 5-х и 6-х классах предусмотрено проведение промежуточной аттестации в форме экзаменационной контрольной работы.