

Аннотация к рабочей программе по математике (5 класс)

Рабочая программа составлена на основе:

- 1) федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- 2) примерной программы по математике с учётом авторской программы А.Г. Мерзляка по математике.

Рабочая программа предполагает использование следующего УМК:

Мерзляк А.Г. Математика. 5 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир.- М.: Вентана – Граф,2018.

Мерзляк А.Г.Математика. 5-6 классы. Рабочая программа по математике/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир.- М.: Вентана – Граф,2018.

Буцко Е.В. Математика. 5-6 классы. Методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский.- М.: Вентана – Граф,2018.

Мерзляк А.Г.Математика. 5 класс: Дидактические материалы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С.Якир.- М.: Вентана – Граф,2018.

Жохов В.И. Математические диктанты. 5 класс: пособие для учителей и учащихся / В.И. Жохов, И.М.Митяева. - М.: Мнемозина, 2012.

Ткачёва М.В. Математика. 5 класс: учебник / М.В.Ткачёва. – М.: Просвещение, 2019.

Ершова А.П. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса/ А.П. Ершова, В.В. Голобородько. – М., 2014.

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительную записку, содержание учебного предмета; планируемые образовательные результаты, учебно-тематическое планирование, поурочное планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Учебный план гимназии на изучение математики в 5 классах основной школы отводит 5 часов в неделю в течение года обучения, всего 170 уроков в год. Количество контрольных работ по математике в 5 классе – 9.

Виды контроля: текущий, рубежный, промежуточный, итоговый.

Формы контроля: устный опрос; письменный контроль; самооценка с использованием «Оценочного листа»; тестирование; математический диктант; контрольная работа.

Типы уроков:

- урок изучения нового учебного материала;
- урок закрепления и применения знаний;
- урок обобщающего повторения и систематизации знаний;
- урок контроля знаний и умений;
- комбинированный урок;
- нестандартный урок.

На уроках используются элементы следующих **технологий**: проблемное обучение, индивидуально-развивающее обучение, разноуровневое обучение, технология проектного обучения, технология использования в обучении игровых методов: ролевых,

деловых и других видов обучающих игр, тестовые технологии, обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа), информационно-коммуникационные технологии, здоровьесберегающие технологии.

Возраст, на который рассчитана программа – 11 – 12 лет.

В результате реализации рабочей программы учащиеся овладеют основными знаниями, умениями, универсальными действиями в соответствии с требованиями к планируемым результатам ФГОС по математике.

Составители программы: Власенко Марина Валерьевна.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575776

Владелец Шубина Наталья Александровна

Действителен с 27.06.2022 по 27.06.2023