**Аннотация к** **рабочей программе учебного курса**

**«Математика» в 5–6 классах**

***Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:***

* ***продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;***
* ***развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;***
* ***подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;***
* ***формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.***

***Реализуемый УМК: Математика, 5-6 класс/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»***

***Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.***

**Основная линия содержания курса математики в 5–6 классах**: ***арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.***

**Содержание обучения: “*Натуральные числа и нуль*“, “*Дроби*”, “*Решение текстовых задач*”; “*Наглядная геометрия*”; “*Положительные и отрицательные числа*”; “*Буквенные выражения*”.**

**Общее число часов: н*а изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).***

***Рабочая программа учебного курса “Математика” включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование.***

**Срок реализации**: 2023/2024 учебный год.

Авторы-составители: **Черкасова И.А., Сверчкова Е.Б., Барышкина А.А., Руднева А.А.**