Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 классов

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии | Содержание |
| Нормативные документы, на основании которых составлена рабочая программа, какому УМК соответствует | Рабочая программа составлена на основе:  - Федеральной рабочей программы основного общего образования по математике (базовый уровень) для 5-9 классов образовательных организаций, Москва, 2023 г.  Соответствует УМК:   1. ‌Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2. Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| Цель и задачи учебной дисциплины | 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. |
| Количество часов на изучение дисциплины | Рабочая программа рассчитана на 340 ч. |
| Перечисление основных разделов дисциплины | 1. Натуральные числа. Действия с натуральными числами 2. Наглядная геометрия. Линии на плоскости 3. Обыкновенные дроби 4. Наглядная геометрия. Многоугольники 5. Десятичные дроби 6. Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве 7. Прямые на плоскости 8. Дроби 9. Симметрия 10. Выражения с буквами 11. Фигуры на плоскости. Фигуры в пространстве. 12. Положительные и отрицательные числа 13. Представление данных 14. Повторение и обобщение |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | Контрольные работы  Самостоятельные работы  Практические работы  Тестирование |