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 работыСамостоятельные работыПрактические работыТестирование |