Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности по математике для 7 класса

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии | Содержание |
| Нормативные документы, на основании которых составлена рабочая программа, какому УМК соответствует | Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Математическая грамотность» для 7 класса составлена на основании программы внеурочной деятельности по математике «Математика после уроков» // Курбатова Н. Н., Молодой ученый. — 2016. — №16. — С. 343-351. — URL <https://moluch.ru/archive/120/33352/> |
| Цель и задачи учебной дисциплины | Изучение математики в старшей школе на углубленном уровне направлено на достижение следующих целей:  развитие способности учащегося формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину.   Задач:   * распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, которые могут быть решены средствами математики; * формулировать эти проблемы на языке математики; * решать эти проблемы, используя математические факты и методы; * анализировать использованные методы решения; * интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы. |
| Количество часов на изучение дисциплины | Рабочая программа рассчитана на 34 ч. |
| Перечисление основных разделов дисциплины | 1. Диаграммы 2. Умение планировать бюджет 3. Математика в реальной жизни 4. Наглядная геометрия 5. Занимательные задачи |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | - |