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 | - |