## **АННОТАЦИЯ**

## к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Считай, думай, смекай» для учащихся 9 класса, утверждённой приказом МБОУ ООШ № 75 от 31.08.2023 г пр. № 56

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Считай, думай, смекай» в 9 классе МБОУ ООШ № 75 составлена в соответствии с: Федеральным образовательным стандартом ООО от 17.05.2012 N 413; Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и доп., вступ. в силу с 13.07.2021г.) и (с измен. и дополнениями, вступ. в силу с 01.09.2021г.); СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарноэпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) от 30 июня 2020г. N 16; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания (вместе с СанПиН 1.2.3685-21.Санитарные правила и нормы...»); Приказом Министерства Просвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка общеобразовательных программ – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»; Письмом Министерства Просвещения РФ от 09.10.2020 № ГД-1730/03 «О рекомендациях по корректировке образовательных программ»; Концепцией развития математического образования (Распоряжение Правительства РФ от 24.12.2013 года № 2506р); Основной образовательной программой ООО МБОУ ООШ № 75 на 2023-2024 учебный год; Планом внеурочной деятельности ООО МБОУ ООШ № 75 на 2023-2024 учебный год.

На изучение предмета отводится 1 ч в неделю, 34 часа в год.

Цели курса: подготовить обучающихся к сдаче экзамена в форме ОГЭ в соответствии с требованиями, предъявляемыми новыми образовательными стандартами. Обучение потребует от учащихся умственных и волевых усилий, развитого внимания, воспитания таких качеств, как активность, творческая инициатива, умений коллективно-познавательного труда.

Содержание курса

- ♣ Практико-ориентированные задания.
- Вычисления и преобразования.
- ♣ Действительные числа.
- ♣ Преобразование алгебраических выражений.
- Уравнения и неравенства.
- ♣ Вероятность событий.
- Функции и графики.
- ♣ Последовательности и прогрессии.
- ♣ Числовые и буквенные выражения.
- ♣ Практические расчеты по формулам.
- ♣ Системы неравенств.
- ♣ Геометрические фигуры. Углы.
- ♣ Геометрические фигуры. Длины.
- ♣ Площадь многоугольника.
- Измерения и вычисления.
- Теоретические аспекты.

Руководитель ШМО Алексеев В.А.

