**Аннотация**

**к рабочей программе по кружку «Клуб юных математиков»**

**в 10-11 классах на 2020-2021 учебный год**

Рабочая программа кружка «Клуб юных математиков» для 10-11 классов общеобразовательной школы разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.    С каждым годом всё шире и шире проводятся различные математические олимпиады, ЕГЭ по математике проводится в двух уровнях (базовом и профильном). Это, безусловно, повышает интерес к математике, но к олимпиадам  и к ЕГЭ обучающихся надо готовить, так как ученику недостаточно знать, только то, что разобрано на уроках математики, чтобы успешно выступить на олимпиаде и сдать ЕГЭ.   Это объединение дополнительного образования дополняет базовую программу, способствует развитию познавательной активности, интереса к математике, повышению математической культуры. Математическое объединение дополнительного образования позволяет ученикам утвердиться в своих способностях.

**Общая характеристика курса:**

Курс направлен на реализацию **целей математического объединения дополнительного образования:**

- развить математическое мышление  школьников и их творческие способности;

- углубить знания, умения и навыки, полученные за курс основной школы;

- научить самостоятельно, добывать знания из дополнительной литературы.

В содержании календарно-тематического планирования реализованы подходы, которые определяют **задачи объединения дополнительного образования:**

 - воспитать творческую активность учащихся в процессе изучения математики;

- оказать конкретную помощь обучающимся в решении  задач ЕГЭ, олимпиадных задач;

- способствовать повышению интереса к математике, развитию логического мышления.

**Место курса в учебном плане:** Согласно учебному плану МБОУ Вишневецкой СОШ на изучение курса отводится 1 час в неделю. В соответствии с календарным учебным планом, данная программа рассчитана на 37 часов при нормативной продолжительности учебного года 34 учебных недели и каникулярные дни.

**Составитель рабочей программы:** учитель первой квалификационной категории

Клименко Е.А.