**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу**

 **«Математика» (5-6 классы)**

**1. Место учебного курса в структуре основной образовательной программы**

Учебный предмет «Математика» (5-6 классы) входит в предметную область «Математика и информатика» ООО МОУ «Лицей №11 им. Т.И. Александровой г. Йошкар-Олы». Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе ФОП ООО.

 **2. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса**

**Программа:** Программа для общеобразовательных учреждений на основе ФГОС ООО.

**Учебники:**

**5 кл.**

Математика. 5 класс : учебник для общеобразовательных организаций : в 2 ч. Ч.1 / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – 39-е изд., стер.- М. : Мнемозина, 2021.- 167 с.: ил.

**6 кл.**

Математика. 6 класс : учебник для общеобразовательных организаций : в 2 ч. Ч.1 / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – 39-е изд., стер.- М. : Мнемозина, 2021.- 167 с.: ил.

В структуре программы учебного курса «Математика» основное место занимают содержательно-методические линии: «Числа и вычисления». Каждая из этих содержательно-методических линий развивается на протяжении двух лет изучения курса, взаимодействуя с другими его линиями.

В 5-6 классах содержание учебного предмета «Математика» полностью соответствует ФОП.

В связи с изменениями содержания ФОП ООО (5-6 классы) по математике принято решение (протокол №1 заседания ГМО учителей математики и физики г. Йошкар-Олы от 25.08.2023):

1. В 2023-2024 учебном году в 5 классе изучать в рамках предмета тему «Инструменты для вычисления и измерения» в количестве 18 часов.

2. Увеличить количество часов

- на организацию повторения учебного материала в начале учебного года (с 0 ч до 5 ч)

- на итоговое повторение ( с 10 ч до 14 ч)

- на изучение темы «Наглядная геометрия» ( с 12 ч до 15 ч)

- на изучение темы «Десятичные дроби» (с 38 ч до 42 ч)

3. В 2023-2024 учебном году в 6 классе

 Увеличить количество часов

- на изучение темы «Наглядная геометрия» ( с 12 ч до 13 ч)

- на изучение темы «дроби» (с 32 ч до 40 ч)

-на изучение темы «Положительные и отрицательные числа » (с 40 ч до 55 ч)

-на изучение темы «Буквенные выражения » (с 6 ч до 15 ч)

- представление данных +1 час

**4. Общая трудоемкость учебного курса**

5 (углубленный уровень) класс – 204 часа (6 часов в неделю).

6 (углубленный уровень) класс – 204 часа (6 часов в неделю).

**5. Формы контроля**

* Текущий: в форме фронтального, комбинированного опроса, письменных, самостоятельных и контрольных работ.
* Итоговый: итоговая контрольная работа.