

## Аннотация к рабочей программе по математике на уровень ООО

Рабочая программа по математике на уровень ООО (5– 9 классы) составлена на основе: обновленного федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), Федеральной рабочей программы по математике; образовательной программы ООО МОУ Самарская СОШ (Рассмотрена на заседании педагогического совета №1 от от «28»\_08\_2023 г.) ,утверждена и введена в действие приказом №\_99/3-ОСН\_ от «\_28\_»\_\_08\_2023г.; учебного плана МОУ Самарская СОШ.

### Цель обучения математике в 7-9 классах:

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность ,функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

Рабочая программа учебного предмета «Математика » рассчитана на изучение математики в 5,6 классах по 5 часов в неделю (170 часов) и в 7,8,9 классах по 6 часов в неделю (204 часа)

### Рекомендуемые учебники:

1. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Математика, 5 класс. Москва, Просвещение.
2. Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин, С.Б. Суворова и др., Математика, 6 класс. – М: «Просвещение»
3. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова: под ред. С.А. Теляковского. Алгебра 7 класс – М.: Просвещение.
4. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова: под ред. С.А. Теляковского. Алгебра 8 класс – М.: Просвещение
5. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова: под ред. С.А. Теляковского. Алгебра 9 класс – М.: Просвещение
6. Погорелов А.В., «Геометрия»: учебник для 7-9 кл. общеобразоват. учреждений/ - М.: Просвещение.
7. И.Р. Высотский,И.В. Яценко.Теория вероятностей и статистика 7-9 классы – М.: Просвещение

## **Формы текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации учащихся**

Оценивание осуществляется на основе Положения о промежуточной аттестации учащихся в МОУ Самарская СОШ

Текущая аттестация осуществляется по завершении крупного блока (темы) в форме контрольной работы

Годовая аттестация осуществляется по завершении учебного года, содержит оценку качества усвоения всего объема содержания предмета.