

## **Аннотация к рабочей программе по математике на уровень СОО**

Рабочая программа по математике на уровень СОО (10-11 классы) составлена на основе: обновленного федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), Федеральной рабочей программы по математике; образовательной программы СОО МОУ Самарская СОШ (Рассмотрена на заседании педагогического совета №1 от «28 \_\_» 08 2023 г.), утверждена и введена в действие приказом № 99/3-ОСН \_\_ от « 28 \_\_» 08 \_\_2023 г.; учебного плана МОУ Самарская СОШ.

**Приоритетными целями обучения математике в 10—11 классах на углублённом уровне продолжают оставаться:**

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция, производная, интеграл), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты 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 в 10 классе по 6 часов в неделю (204 часа) , в 11 классе по 5 ч. в неделю (170 ч.)

### **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.