



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по учебной работе
Овчинников Д.Е.
«29» августа 2025 г.

**Аннотация
программы
«МАТЕМАТИКА И ПРАКТИКА»
(стартовый уровень)**

Актуальность программы «Математика и практика» обусловлена тем, что она направлена на формирование творческой личности, расширение представления учащихся о методах математического познания природных процессов, формирование познавательного интереса к математике. Теоретические знания и решение практических задач, кейсов в области олимпиадной математики будут полезны обучающимся для формирования системного математического мышления. Обучающиеся приобретут навыки решения системы задач по ключевым темам олимпиадной математики с целью развития математического мышления, умение принимать наиболее оптимальные решения в условиях ограничения ресурсов, навык видеть самые выигрышные стратегии в различных ситуациях. Также программа большое время уделяет навыку создания математических моделей реальных ситуаций и процессов, позволяющих проводить точный расчет затрат и прибыли в экономических проектах, учит рассчитывать и контролировать бюджет.