КОНЦЕПЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

Математика занимает особое место в науке, культуре и общественной жизни, являясь одной из важнейших составляющих мирового научно-технического прогресса. Изучение математики играет системообразующую роль в образовании, развивая познавательные способности человека, в том числе к логическому мышлению, влияя на преподавание других дисциплин. Качественное математическое образование необходимо каждому для его успешной жизни в современном обществе.

Образовательная программа ориентирована на подготовку учащихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по предмету «Математика» муниципального и регионального этапов, а также к участию в олимпиадах различного уровня. Образовательная программа призвана организовать систематическую работу с одаренными учениками города Ростова-на-Дону.

С целью продуктивного обучения учащиеся будут разделены на учебные группы с учетом возрастных особенностей (8-9 классы, 10-11 классы).

Задачи образовательной программы:

- формирование глубоких знаний и умения ориентироваться в современных областях математики;
-создание условий для формирования и развития способностей и навыков научно-исследовательской деятельности;
-интеллектуальное развитие обучающихся и формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности;
-подготовка к олимпиадам различного уровня.