

Нестандартные задачи по математике

ФИО педагога: Кремешкова С. А.

1. **Должность:** учитель.
2. **Сфера научных интересов:** *дидактика математики, алгебра, теория чисел, теория вероятностей и мат. статистика.*
3. **Для лицейстов какого профиля предназначен курс:** 11В класс.
4. **Уникальность:** *является дополнением по отношению к программе учебного предмета «Математика: алгебра, геометрия», использующейся в СУНЦ в настоящее время и разработанной авторским коллективом преподавателей СУНЦ.*
5. **Кратко о содержании курса:** *курс предназначен для желающих научиться решать нестандартные задачи по алгебре и геометрии.*

На что направлен курс: *В результате освоения программы обучающийся получит возможность научиться:*

- 1) *самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;*
- 2) *методам доказательств и алгоритмов решения задач; умению их применять, проводить доказательные рассуждения;*
- 3) *использованию понятийного аппарата основных разделов курса математики;*
- 4) *моделированию реальных ситуаций, исследованию построенных моделей интерпретации полученного результата;*