

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ
«Решение сложных задач»
(10 классы | химический профиль)

Герасимова Татьяна Александровна,
преподаватель кафедры математики.



Курс является дополнением к программе «Математика: алгебра, геометрия». В рамках курса рассматриваются задачи повышенной сложности, нестандартные задачи.

Цель курса: развитие математического мышления, творческих способностей и углубление знаний обучающихся по предмету «математика».

Задачи курса:

- 1) закрепление и систематизация знаний по предмету;
- 2) развитие логического мышления, алгоритмической культуры;
- 3) активизация творческой, познавательной, интеллектуальной деятельности обучающихся.

Будут рассмотрены следующие разделы: преобразования алгебраических выражений, комбинаторика и вероятность, рациональные и иррациональные уравнения и неравенства, показательные и логарифмические уравнения и неравенства, методы решения задач с параметрами, задачи по стереометрии и планиметрии.

Продолжительность курса: 68 часов в год (2 часа в неделю).

Если возникли вопросы:

Электронная почта: tatiana.alex.ger@gmail.com