

**ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ**  
**«Практикум по решению задач по математике»**  
**(8 класс | х\б профиль)**

**Ананьина Татьяна Аркадьевна**, учитель математики кафедры математики СУНЦ УрФУ.

**Целью курса** создание условий для творческого математического развития учащихся, проявляющих способности к математике.

**Задачами** изучения предмета являются:

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

**Будут рассмотрены следующие разделы:** преобразование рациональных выражений, ведение в теорию множеств, неравенства с одной переменной, квадратные корни, рациональные уравнения с параметром, квадратичная функция, решение квадратных неравенств и неравенств с параметром. Четырехугольники, площади, подобные треугольники, соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике, окружность.

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

**Контакты:**

Электронная почта: [t.ananjina@yandex.ru](mailto:t.ananjina@yandex.ru)