

Аннотация к рабочей программе элективного учебного предмета

«Трудные задачи математики» 11 класс

<p>Нормативно-методические материалы</p>	<p>Рабочая программа по элективному курсу «Практикум решения математических задач» для 10 класса составлена на основе Примерной программы основного общего образования в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС СОО); ✓ основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ № 18»; ✓ учебным планом МБОУ «СШ № 18» на 2023-2024 уч.год
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<p>Цель курса: на основе коррекции базовых математических знаний учащихся совершенствовать математическую культуру и творческие способности учащихся.</p> <p>Изучение этого курса позволяет решить следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование у учащихся целостного представления о теме, ее значения в разделе математики, связи с другими темами. 2. Формирование аналитического мышления, развитие памяти, кругозора, умение преодолевать трудности при решении более сложных задач 3. Осуществление работы с дополнительной литературой. 4. Акцентировать внимание учащихся на единых требованиях к правилам оформления различных видов заданий, включаемых в итоговую аттестацию за курс средней школы; 5. Расширить математические представления учащихся по определённым темам, включённым в программы вступительных экзаменов в другие типы учебных заведений. 6. Цель воспитания: Развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.
<p>Срок реализации</p>	<p>1 год</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>В соответствии с учебным планом школы программа рассчитана на 33 часа, 1 час в неделю, 33 учебные недели</p>
<p>Основные разделы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Решение текстовых задач алгебраическим способом 2. Решение уравнений и неравенств 3. Производная и первообразная 4. Геометрические задачи 5. Решение задач на квадратной решетке, координатная плоскость.