



Удмуртский государственный университет

Институт дополнительного
профессионального образования



Центр довузовского образования

Олимпиадная математика (с 3 по 11 класс)

Ежегодно на базе ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» реализуется программа подготовки к математическим олимпиадам различного уровня. Этот курс для тех ребят, кто любит рассуждать, решать головоломки, играть в шашки, шахматы, нарды или просто нестандартно мыслит.

Методика преподавания

Она сильно отличается от того, как преподают математику в школе. Обычно в школе учитель рассказывает новый материал, дает структуру оформления задачи, для закрепления предлагает несколько аналогичных задач. Мы с уважением относимся к классической методике, но она не формирует умение думать и находить решения задач, которые раньше не решали. Олимпиадная математика – это, прежде всего, умение мыслить самостоятельно.

Как проходит занятие?

Ребятам раздают листок заданий. Подборка задач составляется так, чтобы все решили хоть что-то, но все задачи почти никто не решил. Кроме того задачи на листе выстроены таким образом, что более простые начальные задачи помогают решению более сложных. Так мы выводим каждого ученика в зону ближайшего развития.

Решения задач рассказываются на занятии преподавателю устно один на один. В беседе преподаватель поправляет рассуждения, наводит на новые мысли, задает вопросы, указывает необоснованные утверждения, но никогда не дает готовых решений. Общий разбор обычно тоже проходит в диалоге с группой. Обсуждение некоторых задач может быть отложено на более позднее время, когда ученики будут готовы продвинуться в их решении. Но при всем этом теория и разбор задач есть, но это происходит после решения задач либо после решения части задач.



Кроме подготовки к обычным школьным олимпиадам учащихся **10 и 11 классов** мы готовим для поступления в ВУЗ через **абитуриентские олимпиады** и учим решать задачи **ЕГЭ повышенного уровня**. Абитуриентские олимпиады отличаются от других тем, что в них задания из школьной программы, по итогам которых можно **поступить на льготных условиях во многие ВУЗы России!**

Преподаватели

Основной обучающий – **Мерзляков Владимир Викторович** – ведущий тренер при подготовке детей к олимпиадам в УР, учитель высшей категории, член республиканского жюри, преподаватель ЦДО УдГУ.

Конюхов Сергей Александрович – выпускник МИФИ, призер республиканских олимпиад, член республиканского жюри по олимпиадной математике, опыт преподавания, в том числе в области олимпиадной математики - 9 лет.

Корепанов Тимур Александрович – выпускник ИМИТиФ УдГУ, магистрант ИНиГ, опыт преподавания, в том числе в области олимпиадной математики - 4 года.

В подавляющем большинстве групп занятия будет проводить Мерзляков В.В., остальные преподаватели только в случае большого количества групп или в качестве помощников при большой группе.

Формат занятий и расписание

3 и 4 кл занимаются 1 раз в неделю, в выходной день (суббота или воскресенье).

5-11 кл предлагаем заниматься в двух форматах:

1) 2 раза в неделю. Один раз в будний день + один раз в выходной день (суббота или воскресенье); Двухразовый формат занятий предпочтительный, так как второе занятие на неделе закрепляет и углубляет занятие в выходной. Занятие в течение недели проходит в один удобный для ребенка день (будут предложены несколько вариантов). Группы на неделю меньше по составу, что позволяет более эффективно обучать детей.

2) 1 раз в неделю в выходной день (суббота или воскресенье). Это формат подходит для очень загруженных другими программами детей.

Расписание занятий составляется с учетом пожеланий записавшихся!

Ориентировочное количество учеников в одной группе 15 человек. Если желающих будет слишком много - будет организована еще одна группа. Мы готовы обучать всех желающих.

Занятия начинаются с 20 сентября!

Стоимость всего курса

1 раз в неделю (60 академ.ч.) – 7 800р.

2 раза в неделю - 110 академ.ч. – 13 500р.

Оплата производится несколькими частями, в течение года..

Как записаться?

Нужно заполнить анкету по ссылке:

<https://forms.gle/u6RvshdL1c3LZNvJ6>. В ответ на указанный электронный адрес придет письмо, о получении заявки.



Родительское собрание

15 сентября в 18.00 во II корпусе УдГУ состоится родительское собрание. Там можно будет задать все интересующие вопросы.

Ориентировочное расписание появится 14 сентября. Но расписание возможно составить только при достаточном количестве заявок полученных к этому времени, в которых будет указано пожелание школьников.

Контактная информация:

Тел.: 916-250

ЦДО в VK: https://vk.com/cdo_udsu

Центр довузовского образования (II корпус УдГУ, каб. 123).

Режим работы: пн-пт 9.00-17.30, обед с 12.00 до 13.00