

# УЛЬЯНОВСКАЯ ЛЕТНЯЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА (УЛМШ) ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР УЧАЩИХСЯ НА АВГУСТ 2024 ГОДА

**Что такое УЛМШ?** Ориентировочно с 9 по 29 августа 2024 г. (сроки могут быть сдвинуты на плюс-минус 1 день) пройдет 13 Ульяновская летняя математическая школа. Это летний лагерь, где школьники сочетают отдых с интенсивными занятиями математикой. Изучаемый материал как правило не имеет отношения к школьной программе, а относится к «олимпиадной» математике. Во многом благодаря именно УЛМШ Ульяновская область в данный момент входит в число лидеров системы дополнительного математического образования школьников в России и в рейтинг ведущих регионов России по результатам школьников на математических олимпиадах. Именно здесь, в течение смены, происходит концентрация на предмете, общение в кругу сверстников со схожими интересами. За три недели дети успевают усвоить огромный объём материала. Большинство ребят, побывавших в ЛМШ, стремятся сюда снова.

Обучение состоит из регулярных ежедневных занятий с 9.30 до 13.30 и с 14-30 до 16-30, а также проводимых во второй половине дня соревнований по предметам, консультаций, ликбезов, кружков, лекций и разборов.

В Ульяновской ЛМШ есть призёры и победители всероссийских олимпиад, которые уже многое знают и умеют, и совсем юные (по возрасту и не только) школьники. Поэтому программы обучения, принятые здесь, специально разрабатываются для каждой группы учащихся каждый год заново. Из года в год материал не повторяется. В УЛМШ нет обычных «школьных» уроков. Занятия проходят в группах по 8–15 человек, в режиме диалога, с обязательным условием «обратной связи». На занятиях присутствуют обычно два-три преподавателя, так что каждый ребёнок имеет возможность подробно рассказать свои решения, он будет услышан и понят. По сути дела, работа с каждым учеником является индивидуальной. Собственно, во всех ведущих летних школах России занятия проходят именно по такой схеме.

**Зачем нужна УЛМШ?** В задачи УЛМШ входят развитие у школьников свойственного математике стиля мышления, повышение их общей и математической культуры, воспитание интеллигентности и порядочности. При этом:

- приоритетны *активные формы учёбы*; в частности, почти все нужные теоретические результаты ученики «получают сами» через решение целесообразно подобранных и расположенных задач;
- в УЛМШ создаётся *культура серьёзной учёбы (точнее, работы)*: плохо учиться, не уметь решать задачи здесь не престижно.

**Так тут с утра до ночи учатся?** Учатся в УЛМШ много. Но умеют здесь и отдыхать. После каждых четырёх учебных дней — один выходной. По выходным проводятся общелагерные мероприятия, квесты и т. п. В течение смены параллельно проходят несколько спортивных турниров – по футболу, шахматам, настольному теннису. По вечерам почти все «улмшата» собираются поиграть в различные интеллектуальные игры – «Азбуку», «Что? Где? Когда?» и т.п.

**УЛМШ — только для вундеркиндов?** Откуда же взять 100 вундеркиндов? Конечно, в УЛМШ учатся призёры и победители Всероссийской олимпиады школьников по математике. Однако в УЛМШ может попасть разумный школьник, любящий и умеющий решать математические задачи.

Обучение в УЛМШ дифференцировано по степени подготовленности учеников, но даже в группах для начинающих его уровень высок. При этом во главу угла ставится обучение *не фактам, а идеям и методам их применения*. Основным критерием формирования групп служит не столько класс, в котором обучается школьник, сколько уровень его математической подготовки, так что в одной группе могут обучаться вместе, например, и пяти-, и шестиклассники.

В конце смены все учащиеся участвуют в заключительной олимпиаде, а затем, после интенсивной двухдневной подготовки, сдают итоговый экзамен, который в УЛМШ по традиции называется «зачётом». Несмотря на скромное название, этот экзамен весьма суров (человек, прекрасно ответивший на билет, получает только кол, а для повышения этой оценки ему надо решить серию задач возрастающей сложности), однако большинство учеников сдают его на 4 и 5.

**Кто преподает в УЛМШ?** В УЛМШ работает многолетняя команда преподавателей. Руководит школой доктор физико-математических наук, профессор Л.М.Самойлов, член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, руководитель математических программ ОЦ «Сириус», а также руководитель программ повышения квалификации для педагогов в ОЦ «Сириус». Математический кружок Самойлова Л.М. входит в число сильнейших в России: около 60 раз его ученики становились победителями и призерами Всероссийской олимпиады по математике, дважды – победителями Китайской национальной олимпиады по математике (представляя Россию). В 2011 г. и 2015 г. ученики Л.М.Самойлова представляли Россию на Международной олимпиаде школьников по математике, завоевав золотую и серебряные медали. Л.М.Самойлов 17 лет руководил «профи»-параллелями в ведущих всероссийских летних математических школах. Ульяновская ЛМШ была создана после этого по образу и подобию этих школ.

Преподавателями УЛМШ, в основном, являются студенты и аспиранты МГУ, МФТИ, СПбГУ, ГУ ВШЭ, в прошлом – многократные победители и призеры всероссийских математических олимпиад. Такой разновозрастный и разноплановый состав преподавателей позволяет детям чувствовать себя комфортно, и в то же время иметь перед глазами опыт нескольких поколений.

**Где и когда будет проходить УЛМШ?** УЛМШ-2018 состоится ориентировочно с 9 по 29 августа на базе круглогодичного образовательного центра «Юность» в 3 километрах от Дмитровграда.

**Какова будет стоимость?** Точная стоимость будет известна к июню. Она будет примерно на 30 тысяч руб. ниже, чем в летних математических школах высокого уровня в других регионах. Ниже она будет потому, что 90% стоимости проживания и питания в «Юности» автоматически будет компенсироваться за счет специальной программы, сумма такой компенсации как раз и будет около 30 тыс. рублей (для всех учеников школ Ульяновской области). В настоящий момент предполагается, что полная стоимость составит около 72 тысяч, и за вычетом 30 тысяч компенсации родительская плата составит около 42 тысяч.

**Школьники каких классов могут поступить в УЛМШ?** Обучающиеся весной 2024 г. в 4 и 5 классе. Полная программа УЛМШ рассчитана на 5 или на 6 лет. Большинство школьников приезжает первый раз в УЛМШ в 4 или 5 классе, а затем ездит в УЛМШ до 11 класса. Поэтому набора в более старшие классы нет (точнее говоря, в УЛМШ индивидуально приглашаются школьники на основе результатов на ведущих олимпиадах). В этом году будет набор около 25 новых учеников 4 и 5 классов.

**Как поступить в УЛМШ?** Сначала ученики и их родители участвуют в совместном родительском собрании. Так как желающих будет много, то собраний будет несколько (все собрания равноправны) – они будут проходить по мере регистрации учеников, в центре по работе с одаренными школьниками «Алые паруса» в вечернее время. Во второй половине апреля и начале мая. Дата и время будут сообщены по мейлам, которые будут указаны при регистрации. Короткая ссылка на регистрацию (после ввода ссылки происходит автоматический переход на гугл-форму):

**[clck.ru/347akr](https://clck.ru/347akr)**

После окончания всех собраний в середине мая состоятся несколько отборочных туров устных олимпиад. В каждый следующий тур будут проходить около половины школьников, участвовавших в предыдущем туре. Все подробности об олимпиаде – на родительском собрании.