

Уважаемый (ая) одиннадцатиклассник (ца)!

Факультет математики и компьютерных наук сообщает Вам о том, что Вы приглашаетесь на **бесплатные консультации** по информатике и математике, проводимые на нашем факультете.

Очередная консультация состоится **3 апреля с 11:00** в очном формате по адресу: ул. Ставропольская, 149, КубГУ, вход со стороны Центра Интернет, **ауд. № 308Н**.

Если вы не сможете приехать очно, то будут организованы трансляции в группе Тимс. Для попадания в группу необходимо зарегистрироваться на сайте Малого матфака <http://mmf.kubsu.ru/> В воскресенье, примерно в 9:30-10:00 вы будете добавлены в группу, на вашу почту придет письмо с дальнейшими инструкциями по окончанию регистрации в данной программе.

Расписание занятий:

11:00-12:40 Информатика. Лекция на тему: «Информатика. Алгоритмизация и программирование (разбор заданий 5, 6, 12, 16, 17, 19-21, 22, 25)» лектор - преподаватель кафедры информационных и образовательных технологий, **Руденко Сергей Юрьевич**.

13:00-14:30 Математика. Лекция на тему: Планиметрия. Решение задач типа 16 из ЕГЭ по математике, лектор - кандидат физико-математических наук, доцент кафедры функционального анализа и алгебры, **Титов Георгий Николаевич**.

Следующие консультации запланированы на **17 апреля и 15 мая**. Будут проводиться лекции по информатике и математике.

Обращаем Ваше внимание, что всю дополнительную информацию можно получить на web-сайте: <http://mmf.kubsu.ru/>, также, на этом сайте можно пройти регистрацию.

Если у Вас возникнут вопросы, обращайтесь на форум <http://forum.math.kubsu.ru/q/>

Немного информации о факультете:

В 2022 году Кубанский государственный университет планирует проводить набор по следующим направлениям бакалавриата (специальностям), реализуемым на факультете **математики и компьютерных наук (ФМиКН)**:

| Код | Направление подготовки /специальность | Квалификация | Количество бюджетных мест | Срок обучения |
|----------|---|--------------|---------------------------|---------------|
| 01.03.01 | Математика | Бакалавр | 30 | 4 |
| 02.03.01 | Математика и компьютерные науки | Бакалавр | 60 | 4 |
| 01.05.01 | Фундаментальные математика и механика | Специалист | 30 | 5 |
| 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилиями подготовки) Математика, Информатика | Бакалавр | 25 | 5 |

Обучение на факультете проводится **только по очной форме** на бюджетной и договорной основе.

Для поступления на направление подготовки «Математика», и специальность «Фундаментальные математика и механика» необходимо представить результаты ЕГЭ по следующим предметам: **математика**, физика **или** **информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), русский язык**.

На направление подготовки «Математика и компьютерные науки» необходимо представить результаты ЕГЭ по следующим предметам: **математика**, **информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), русский язык**.

На направление подготовки «Педагогическое образование» (с двумя профилиями подготовки) Математика, Информатика – **математика**, **русский язык** и **обществознание**.

Проходные баллы (наименьший балл зачисленного на бюджет)

| Код | Направление подготовки /специальность | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------|--|------------|------------|------------|------------|
| 01.03.01 | Математика | 196 | 205 | 210 | 179 |
| 02.03.01 | Математика и компьютерные науки | 206 | 227 | 218 | 207 |
| 01.05.01 | Фундаментальные математика и механика | 197 | 212 | 210 | 184 |
| 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Математика, Информатика | 213 | 232 | 226 | 217 |

Выпускники нашего факультета получают отличные знания по математике во всем ее многообразии. Мы обучаем применению математических методов, информационных технологий в своей профессиональной деятельности - в различных областях науки, промышленности, экономики и образования. Самое главное, что результатом обучения на нашем факультете станет эффективная работа Вашего интеллекта в любом направлении трудовой и научной деятельности. Ведь ещё М.В. Ломоносов говорил: **«Математику уже затем учитъ следуетъ, что она ум въ порядокъ приводитъ!»**

Математика, её методы и методология важны во всех сферах жизни общества, от космоса и авиации до медицины и сельхозпроизводства. Без математики невозможно создание новых совершенных технологий. Сейчас она активно стимулирует развитие компьютерных и информационных технологий. **Во все государственные перечни направлений подготовки и специальностей математика включена под номером 1.**

Бакалавры по направлениям «Математика» и «Математика и компьютерные науки» могут работать инженерами-математиками, программистами, аналитиками, логистами, Web-дизайнерами, системными администраторами, ИТ-менеджерами на государственных предприятиях и в коммерческих бизнес-структурах, а также преподавать в учебных заведениях.

Выпускники направления «Педагогическое образование» с двумя профилями подготовки – Информатика, Математика, получают профессиональные знания в области компьютерных технологий. В процессе обучения студентов готовят к одной из самых востребованных в эпоху глобальной компьютеризации профессий – учитель информатики и математики. Полученные в процессе обучения знания, умения и навыки позволяют применять самые современные информационные образовательные технологии в педагогической деятельности.

Подчеркнем, что, обучаясь одновременно по двум профилям, Вы получаете две профессии сразу! Помимо этого, Вы научитесь работать с базами данных, конструировать Web-ресурсы, создавать современные программные продукты, что позволит Вам найти ответственную работу не только в образовательных учреждениях, но и на различных предприятиях.

В связи с большой потребностью в специалистах-математиках и актуальностью для государства Министерство образования РФ утвердило новый образовательный стандарт специальности **01.05.01 Фундаментальные математика и механика**. Объектами профессиональной деятельности специалистов-математиков являются фундаментальные проблемы математики, эффективные алгоритмы решения прикладных задач, вопросы защиты информации; а также процессы оптимального управления и безопасного функционирования любых производств.

Всю дополнительную информацию о факультете, о его подразделениях дополнительного образования можно найти на сайте факультета математики и компьютерных наук <http://math.kubsu.ru> в соответствующих разделах, а также получить на встречах с руководством факультета и университета во время проведения Дней открытых дверей и других мероприятий профориентационной направленности.

Получив диплом бакалавра, Вы сможете продолжить свое обучение по следующим направлениям подготовки магистров, реализуемых на факультете математики и компьютерных наук:

| Код | Направление подготовки | Профиль |
|----------|---------------------------------|---|
| 01.04.01 | Математика | Алгебраические методы защиты информации |
| | | Преподавание математики и информатики |
| 02.04.01 | Математика и компьютерные науки | Математическое и компьютерное моделирование |
| | | Вычислительная математика |

350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149,
новый корпус Кубанского госуниверситета (Центр Интернет), 3-й этаж, каб. 306Н,
деканат факультета математики и компьютерных наук,
web-сайт: <http://www.kubsu.ru>; math.kubsu.ru
тел.:(861)219-95-81, e-mail: math@kubsu.ru; abmath@kubsu.ru