



# МАТРИЦА

№ 16  
22.04.11

Газета факультета математики и информационных технологий ВолГУ

[mf.volsu.ru/emag\\_matrix](http://mf.volsu.ru/emag_matrix)

[matrix.mf@inbox.ru](mailto:matrix.mf@inbox.ru)



В преддверии  
дня Великой  
победы  
(стр. 6)



Что ДМФ  
грядущий  
нам ГОТОВИТ  
(стр. 5)



Экспедиция  
на IT- планету  
(стр. 3)



## Слово редактора

Важное событие грядет на нашем факультете. Вопросов «и какое же?» среди населения ФМИТ быть не должно. Разумеется, это День математического факультета. День, когда ты не только на словах, а на деле понимаешь, что матфак — это «семья». Да даже без кавычек — семья!

Признаюсь, на первом курсе я не принимала участие в ДМФ. Не повторяйте моих ошибок! Постарайтесь с самого первого курса проникнуться этой традицией. Участвуйте в организации мероприятий, а на самом празднике обязательно попробуйте себя как можно в большем количестве конкурсов. Так же вам представится возможность познакомиться с выпускниками факультета, увидеть преподавателей в более

неформальной обстановке. И, в конце концов, именно кто-то из вас будет нашим деканом на Дне матфака.

Вообще, ФМИТ — здорово, а осознание того, что ты имеешь к нему отношение — еще лучше! Можно долго говорить, что дал/дает/даст нам матфак, но от себя мне бы очень хотелось поблагодарить его за друзей, которых я обрела в его стенах.

Надеюсь, что и вы тоже найдете много положительных сторон, участвуя на нашем факультете.

Итак, отдать швартовые! Держим курс на ДМФ!

Мария Светличная  
(МОС-081)

## Поздравляем:

**Ботвинника Владимира Абрамовича,  
Кочетова Алексея Валерьевича,  
Яновского Александра Григорьевича,  
Светлова Андрея Владимировича!**

**Что пожелать Вам в день рождения?  
Успехов в жизни и труде,  
Друзей хороших и веселья,  
Благополучия в семье,**

**Чтобы душа не знала холода,  
Как майский день, как сад в цвету,  
Чтоб сердце было вечно молодо,  
Добром встречая доброту!**

## Матфак's STYLE

11 апреля 2011 года в аудитории 4-08 А прошло мероприятие «Имидж МатФак Style». В нем приняли участие 12 человек (6 пар) с первых — четвертых курсов:

Пара №1 — Нина Абашкина и Андрей Кочнев.

Пара №2 — Виктория Бондаренко и Виталий Андреевич.

Пара №3 — Алена Королевская и Максим Петров

Пара № 4 — Ольга Киселева и Юрий Гончаров

Пара № 5 — Алена Шестакова и Илхом Ражабов

Пара № 6 — Анна Ким и Тимур Забиров.

В этом году конкурс отличался от того, что мы видели год назад. Раньше участники не были разбиты на пары, и



Участники Матфак's STYLE



Нина Абашкина и Андрей Кочнев

жюри выбирало мальчика и девочку отдельно. Таким образом формировалась новая пара, которая отстаивала честь нашего факультета на университетском уровне. В прошлом году нашими побе-

дителями стали Жигальцева Дарья и Веденяпин Антон.

В конкурсах тоже произошел ряд изменений. Сначала участники предстали перед зрителями в конкурсе «Дефиле». Затем они показали себя во всей красе в «Домашнем задании». Тут перед участниками стояла задача продемонстрировать свои таланты. В основном это были великолепные парные танцы, но отличились Нина Абашкина и Андрей Кочнев: они показывали фокусы. Далее нашим



Алена Шестакова и Илхом Ражабов

парам предстояло блеснуть своими интеллектуальными способностями в «Викторине», где ведущие Адиля Алюшева и Антон Веденяпин задавали ребятам вопросы на самые разные темы. Ну а

потом был конкурс, благодаря которому зрители позабыли про конкурс — «Кулинарный конкурс». Пары постарались на славу! Жюри по достоинству оценило гастрономические изыски, среди которых были и блюда зарубежной кухни, и даже целый торт, приготовленный Викторией Бондаренко и Виталием Андреевичем. После этого была «Импровизация». Достаточно сложный конкурс, но интересный и показательный: сразу становится видна сильнейшая пара. Все участники выступили замечательно, и зрители остались довольны. Компетентное жюри, в состав которого вошли не только представители матфака, но и

активисты ВолГУ в целом, было справедливо, и по итогам всех конкурсов выявило победителей:

3 место — пара №6

2 место — пара №3

1 место — пара №4

От души поздравляем Олю и Юру с победой!



Виктория Бондаренко и Виталий Андреевич

— Насколько оправдались ваши ожидания?

**Анна:** Честно говоря, мы даже не надеялись занять призовое место. Очень приятно, что нас охарактеризовали, как самую романтическую пару. К сожалению, не все получилось, как хотелось и планировалось. Но мы поддерживали друг друга, что очень помогало нам.

**Тимур:** О, ожидания оправдались, пожалуй, сверх меры. Нашей основной целью вообще было выступить достойно, и весьма неожиданно было, когда нам еще и почетное третье место присуди-

Мы взяли интервью у одной из пар — у Анны Ким и Тимура Забирова:

— Почему вы решили участвовать в этом конкурсе?

**Анна:** Как уже многим стало известно, мы встречаемся... Нам предложили принять участие в конкурсе, мы посоветовались и согласились, ведь до этого мы не участвовали в подобных мероприятиях. К тому же, это отличный способ показать, что мы умеем.



Алена Королевская и Максим Петров



Анна Ким и Тимур Забиров

**Тимур:** Мы решили согласиться, ибо и особых причин отказываться не было. Попробовать что-то новое всегда интересно. Это, к тому же, такой особенный опыт — принять участие в конкурсе именно вдвоем.

Особенно если учесть, что готовились мы несколько часов до выступления. Вообще, все пары выступили хорошо, и разрыв в баллах был между всеми небольшой.

Риана Мутаева  
(ПМ6-092)



Киселева Ольга и Гончаров Юрий — победители Имидж Матфак's STYLE

## Зачем я поступила на матфак?

Хм... Хороший вопрос! А вы когда-нибудь задумывались над этим? Ведь у всех же есть свои причины! А вот какая у меня была, до сих пор не могу выяснить! Все свое юношество отдала музыке. Очень любила, да и сейчас люблю играть на фортепиано. Мечтала, как и большинство девочек, наверное, стать известной певицей. В общем-то, я творческая личность, да. Потом каким-то образом перекинула меня жизнь в сферу журналистики. Мне было очень интересно, и уже в 9 классе я знала, с чем свяжу свою жизнь. Да долго еще можно, в принципе, перечислять, чем я увлекалась!

Очень любопытно было. Все хотелось попробовать. Не могла сидеть на месте без дела.

Так что же меня сподвигло связать свою жизнь с математикой? Мама у меня — гуманитарная личность, папа — ну да, склонен к точным наукам, но с математикой никак не связан. Вот и думаю, в кого же я такая — математик.

Жизненные обстоятельства, скажем так, привили любовь к математике. Заставляли все время думать, логически думать, мозг просил все больше и больше новых задач. Он не мог обходиться без нагрузки. С удовольствием бралась за любые

задачи. Некоторые могла и неделями решать. И вот, садится за инструмент и пишет. Творчество — один из самых важных компонентов в жизни математика. Мы, как художники или поэты, творим. Вы спросите, как? Ну вот посудите сами: придумать новую теорему и доказать ее — это целое искусство. Можно любоваться очень долго красивым решением, методом, не тем, который кто-то



Ксения Черникова

когда-то придумал, а ты сам, ты придумал, а пользоваться им интереснее, легче. И вот он — “кайф”: ты добился результата, и не передать, что ты чувствуешь. По сути, математик — очень творческая личность. И если бы не матфак, я бы уже давно отупела. Извините за грубость, но это так. И можно было бы присвоить мне звание “блондинки”. Так что очень советую всем переосмыслить, зачем же вы все-таки на матфаке. И нужен ли он вам так, как нужен мне он, любите ли вы так его, как люблю его я!

Ксения Черникова  
(ПМб-082)

## А вам слабо?

**Недавно в университет пришло приглашение на финал Международной Олимпиады “IT-Планета”. В качестве приглашенного там значился студент 1 курса магистратуры “Математическое и программное обеспечение вычислительных машин” Хрипунов Антон. Так как для университета это значимое событие, мы решили задать Антону несколько вопросов.**

— Как ты узнал про Международную Олимпиаду “IT-Планета”?

— Об этом мероприятии я узнал года 3 назад, когда Андрей Васильевич Зенович активно агитировал студентов принять участие в нем. Тогда я зарегистрировался на сайте <http://world-it-planet.org>, но когда начались непосредственно тесты, у меня не было возможности их пройти по причине отсутствия интернета, поэтому в первый год я “пролетел”.

— Кто может участвовать?

— Студенты всех курсов и форм обучения высших и средних профессиональных учебных заведений.

— Какова концепция мероприятия?

— Олимпиада проходит в пяти номинациях: “Программирование”, “Использование ПО и администрирование”, “Сетевые системы и оборудование”, “Цифровое творчество и 3D-моделирование”, “Инновационные и программные проекты”. Новая номинация в 2010 году “Навстречу Играм в Сочи”. В каждой из них организуются тематические конкурсы, не более пяти в одной номинации. Подробнее о каждой можно прочесть на сайте олимпиады. Я участвовал в конкурсах из первых двух номинаций. Соревнования в этих двух номинациях проходят в 2 этапа. Первый этап — online-тесты на сайте Олимпиады. Второй этап — очный тур (решение практических задач). Победители первого этапа из Южного федерального округа приглашаются на второй этап в город Ростов-на-Дону. Победители очного этапа приглашаются на Международную Финал в Москву. Студенты, желающие принять участие в Олимпиаде, должны заре-

гистрироваться на сайте “IT-Планета”. Каждый из них должен выбрать основной конкурс (результаты засчитываются) и дополнительные конкурсы (не в зачет), в которых он будет принимать участие.

— В каком разделе ты принял участие?

— Я зарегистрировался на “Программирование СУБД ORACLE 10g” и на дополнительный конкурс — “Администрирование Windows Server 2008 R2”. Система такова, что выбираются три лучших результата на университет в одном конкретном конкурсе и рекомендуются на очный тур. Оргкомитет определяет участников финала очного тура в Ростове.

— Расскажи подробнее об участии.

— Изначально в онлайн тесте по Oracle в городе приняли участие только три человека. Двое с нашего университета (я и Андрей Захаров) и еще один человек с ВолгГТУ. Получилось так, что какое бы мы количество баллов не набрали, автоматически проходили на II этап регионального конкурса в Ростове. Но Андрей поехать не смог, поэтому дальше принимал участие я один. В Ростове был тест, состоящий из 10 SQL запросов

к стандартной базе. Хочу заметить, что эти задания были нетривиальные, для меня уж точно. Они основывались на хорошем знании дополнения ORACLE к SQL. Все мероприятие в Ростове проходило в 2 дня: на первый были эти тестовые задания, а на второй — награждение. Изначально я не хотел оставаться на объявление результатов, но, так как задания мне показались довольно сложными, я решил посмотреть, кто же выиграет.

узнать, сколько же баллов набрал. Потом просто забыл об этом. Все это происходило 25–26 ноября. А в марте этого года в наш университет пришло приглашение, в котором сказано, что я являюсь победителем регионального тура, и меня приглашают на финал, который пройдет в городе Москве с 11 по 13 мая. Честно говоря, я сначала подумал, что это недоразумение. Это заставило меня зайти еще раз на этот сайт, и там я уви-

дел протокол, в котором было полностью расписано количество баллов всех участников за этот тур. Оказалось, что я на 5 месте. Это придало мне еще больше уверенности, что это ошибка. Из всех волгоградских ребят, которые были на IT-Planet кроме студентов ВолГУ, там принимал участие один человек из ВолГАСУ. Призером стал только один участник из Волгограда — студент физфака Тюхтяев Дмитрий, занявший второе место в конкурсе “Протоколы, сервисы и оборудование” (D-Link). Я был очень удивлен тому, что в официальном приглашении был я, а Димы не было. Оказалось, что ORACLE пригласил на финал в Москву всех людей, занявших первые 5 мест, со всех округов. В нашем округе чуть ли не один из самых лучших показателей в

нирую готовиться, хотя пока с этим наблюдаются некоторые проблемы.

— Что будет в Москве?

— Международный финал будет проходить на базе ВУЗа-партнера — Московского Государственного Университета Экономики, Статистики и Информатики. 10 мая — прибытие, размещение в гостинице, свободное время. 11 мая — регистрация, финальные туры в МЭСИ. 12 мая — посещение участниками финала XXIII Международной выставки “Связь ЭКСПОКОМ 2011”, участие конкурсантов и сопровождающих в рамках выставки в студенческом инновационном саммите, посещение головного офиса компании ORACLE в России и СНГ студентами, выступавшими в категории “Программирование СУБД ORACLE 10g”. Затем будет награждение победителей и участников.

— Что ты ожидаешь от этого мероприятия?

— Всего на конкурсе ожидается 30 человек. Если реально смотреть на вещи, моя задача, максимум, — это попадание в десятку. Запредельная планка — это, конечно, призовое место.

— Какие советы дашь нашим студентам?

— Советую всем испытать свои силы и поучаствовать в следующем году в Олимпиаде. Заниматься самообразованием, чтобы добиться успехов в этом направлении, верить в себя и удачи всем!

И от себя мы хотим пожелать успеха Антону на таком серьезном мероприятии, как финал Международной Олимпиады “IT-Планета 2010/11”.

Беседовали  
Анна Питанова  
(МОС-081)  
и Мария Светличная  
(МОС-081)



Антон Хрипунов

И, посмотрев на тройку лучших, в которую не попал, уехал в Волгоград.

— Что было потом?

— В течение недели на сайте мероприятия не вывешивали протоколы, и я не мог

конкурсе. И я подумал, что раз уж выпала такая возможность, ее нужно использовать на все сто процентов.

— Ты планируешь готовиться?

— Да, я вообще-то пла-

## Вспомнить, что было

День факультета в прошлом году прошел на славу! Мы решили вспомнить некоторые мероприятия с людьми, непосредственно принимавшими участие в их проведении.

### ДОЗОР

Игра DoZoR на дне факультета — очень популярное мероприятие. Бывает даже такое, что не все желающие попадают на него, так как игроков в команде может быть всего 11 (10 в поле, 1 — штабной), а лимит количества команд равен 6. Данная игра является аналогом известных игр "DoZoR" или "Encounter". В общих чертах это выглядит так: штабной получает задание и передает его команде в поле (команда перемещается пешим образом), в задании (на каждое дается по 40 минут, всего заданий 6) зашифрован объект, на котором расположен код. Команде необходимо отгадать, что это за объект, прибыть к нему и найти на нем нужный код. Если в течение 20 минут команда его не находит, то ей высылается первая подсказка, если в течении 30 минут с начала задания команда все еще не заполучила код, то ей высылается вторая подсказка. Если проходит 40 минут, а код все еще не был сдан, то задание считается невыполненным и выдается следующее. Побеждает та команда, у которой суммарное время, затраченное на выполнение заданий будет наименьшим!



Так как команды не должны пересекаться на этапах, необходимо отправлять только освободившееся задание, и бывало, что голова закипала до такой степени, что происходила путаница, на какой этап и кого отправить. Так же непростой была ситуация: на одном из этапов код был написан на кирпиче, лежащем на стене недостройки, а одна из команд решила "подпортить жизнь" другим командам и выкинула этот кирпич! Таким образом поступать нельзя — за это грозит дисквалификация!

Организатором DoZoR'a на день факультета я стал еще на 1 курсе, тогда увлеклся одноименным всероссийским проектом — вот и решил про-

явить инициативу и выступить в качестве организатора данного мероприятия.

В этом году, пожалуй, я в последний раз буду организовывать DoZoR. Надеюсь, недовольных не останется.

Если тебе по душе приключения, головоломки, экстрим — спешите записаться на DoZoR, пока места не расхватили твои товарищи!

**Евгений Легенин**  
(МОС-071)

### ЧИЛ-АУТ

В прошлом году на день матфака я была одним из организаторов Чил-аута для выпускников.

По традиции для проведения этого мероприятия выделяется аудитория, там накрывают стол и встречают гостей — выпускников нашего факультета, которым рады всегда. В течение нескольких часов они общаются, делятся новостями и воспоминаниями. Необыкновенно теплая атмосфера дает почувствовать, что матфак — это действительно большая и дружная семья. И даже когда матфаковцы выходят за стены университета, окончив его, они не теряют связь со своими одногруппниками, своим фа-

култетом. Мы очень ценим и уважаем свои традиции, своих выпускников, поэтому это мероприятие так важно для нас. Приятно, что и выпускники не забывают альма-матер. Каждый год на день факультета приходит более 20 человек, окончивших специальности матфака в разные годы. Часто приходят семьями, даже с детьми.

**Дарья Берсенева**  
(МОС-071)

### ЗАГС

На прошлом дне факультета я про-

водила ЗАГС. Захотела организовать именно это мероприятие потому, что оно оказалось мне по душе из всех! Я всегда мечтала устраивать, скажем так, личную жизнь людей. Для большей реалистичности я даже принесла фату для невесты, и цилиндр для жениха.

В качестве участницы была в матфакском ЗАГСе только на первом курсе. Как сейчас помню: мой муж, Ашот Гулян, даже на руках носил меня, у нас все было как по настоящему.

Я считаю, что ЗАГС на ДМФ всегда самое популярное мероприятие! В прошлом году сначала было очень мало людей, поэтому нам с Наташей Фисюк пришлось придумывать всякие шуточные зазывалки. А потом уж и ничего придумывать не надо было, народ повалил! Появилось очень много желающих зарегистрировать брак, и мне было достаточно сложно справиться одной — поддерживать дисциплину, и успевать оформлять молодоженов. Но мне помогли мои любимые девчонки-одногруппницы, если бы не они... Ой, не знаю, что бы было!

В тот день на ком только не женились студенты матфака... Мне запомнился мальчик, который женился на своей куртке, а еще один студент пришел с вещью своей возлюбленной и сказал, что она сама не может подойти, и поэтому он женится на ее вещи. В общем, всяких весельчаков и приколистов хватало!

Организатором в нынешнем году хочу дать только один совет: возьмите в помощь своих одногруппников, потому что даже вдвоем там очень сложно справиться, и постарайтесь максимально подготовить аудиторию, которая станет помещением ЗАГСа, то есть создайте в ней праздничное настроение!

Студенты первого курса, и все те, кто еще не был в ЗАГСе, обязательно приходи-

те туда! Потом будете вспоминать с теплотой все это! И, кто знает, ведь вполне может случиться, что ЗАГС матфака станет первой ступенью к приближению ЗАГСа настоящего?.. Так что дерзайте!

**Ксения Черникова**  
(ПМБ-081)



В ЗАГСе Матфака

### Матбой

Матбой — это традиционное мероприятие ДМФ. Матбой на день математика несколько отличается от классического, напоминая скорее математическую регату. Участвуют несколько команд, всем выдается одновременно по одной задаче, команды их решают, сдают письменные решения, и жюри выставляет баллы. По итогам решения ряда задач выбирается победителем команда, получившая наибольшее количество баллов. Обычно одна из команд — это приглашенная команда школьников, остальные — это студенты. Сам бой заключается в том, что одна из команд вызывает противника показать решение одной из задач. Один человек из команды предьявляет решение задачи, а противники ищут в этом решении ошибку. Жюри определяет, сколько баллов получает каждая команда.

Я решил стать организатором матбоя для поддержания традиции проведения этого мероприятия. Сам я принимал в нем участие один раз, еще школьником. Я тогда, кажется, был в 10 классе. Мы разбили команду студентов в пух и прах.

Вообще, по сложившейся традиции, команда студентов каждый год проигрывает школьникам. Запомнился мне матбой 2009 года, когда команда студентов, усиленная выпускниками и, особенно, Владимиром Ботовым, все-таки выиграла у команды школьников.

К сожалению, я не смогу

участвовать в организации ДМФ в этом году. Но надеюсь, что найдутся люди, заинтересованные в организации матбоя.

**Юрий Тимофеев**  
(ПМПО-101)

### Что? Где? Когда?

О мероприятии, которое мне довелось провести в этом году, многие слышали, так или иначе. В основном, благодаря телевидению, а может, и рекламе в нашей газете или объявлениям в университете. Это "Что? Где? Когда?". Конечно, не в телевизионном варианте, а в спортивном. Основное отличие здесь — это соревнование не со зрителями, а с другими командами, все остальное — то же самое: вопрос, минута на обсуждение. В общем, то, чем занимается клуб УНИКУМ в ВолГУ. Если вы думаете, что это легко и чтобы ответить на все вопросы, нужно прочитать сотню энциклопедий — расслабьтесь. Это же день матфака, праздник, а потому все вопросы носят математический или шуточный характер. Например, я до сих пор помню, что один из прошлогодних вопросов был посвящен игре Half-Life. Конечно, это зависит от автора пакета вопросов: в прошлом году им был выпускник нашего факультета Владимир Ботов.

Теперь по поводу организации. На самом деле, выбор был невелик. Тогда в оргкомитет УНИКУМа входило 4 человека от нашего факультета, поэтому им было бы организовать такую игру проще всего. Я вызвался по той банальной причине, что остальные трое больше хотели играть, чем проводить. Кстати, уровень матфакского ЧГК в том году был намного выше, чем в позапрошлом, где я принимал участие в качестве игрока. Не буду хвастать впусую, уровень возрос не потому, что игру проводил я, а, скорее, благодаря тому опыту, что мы накопили за год организации университетских игр.

Основные две сложности, которые возникли при проведении — это задержка во времени и игроки. Хотя задержка во времени проведения — это святое, в какой год ее не бывает: все хотят же и на дозор успеть, и в коридорных играх поучаствовать, и ЧГК праздничный захватить, и на интервью с выпускниками попасть.

Совет для тех, кто впервые примет участие в празднике: если пойдете на ЧГК, расслабьтесь и получайте удовольствие. Не знаете, что отвечать — пишите в бланк для ответа какую-нибудь глупость, пускай и не выиграете, зато посмеетесь от души.

**Антон Таранов**  
(Биб-061)

**Подготовила Дарья Берсенева** (МОС-071)

## Декан одного дня

В прошлом году выборным деканом ДМФ была студентка МОС-071 Василина Ныркова. В помощь претендентам на эту почетную должность, мы решили расспросить у нее, как проходит процесс инициации:



Декан 2010 —  
Василина Ныркова

— Какой ты использовала псевдоним?  
— Я выбрала “Крыс”.

— Почему именно такой?

— Ну, вся идея была взята из комиксов Pearls Before Swine.

— А как проходила твоя агитация?

— Все было спонтанно. Пришли после пар, нарисовали, распечатали (причем, по-моему, у Андрея Васильевича на кафедре). Потом мы бегали с Ильей во время пар и расклеивали плакаты, пока никто не видит.

— А картинки сами рисовали?

— Одногруппник в иллюстраторе рисовал. Мы ему рассказали сюжет и комиксы показали, в стиле которых должен быть рисунок. Он быстро все сделал.

— Помнишь момент победы?

— Накануне Женя Легенин посчитал голоса, написал итог, и мы пошли знакомиться с Александром Георгиевичем.

— Что самое первое ты сделала в качестве де-

кана?

— Взяла печать для заверения приказов!

— А какие еще обязанности ты выполняла?

— Что-то подписала, чтоб школьников пропустили, назначала людей, отпускала методистов...

— Методисты, наверное, рады были. Как они вообще к тебе относились?

— С юмором, и намекали, чтоб пораньше отпустила. Вообще, я в деканате мало сидела. Я принимала участие в соревнованиях по компьютерным играм. А еще в “Дозоре” штабным была.

— Ну вот, а то обычно деканы жалуются, что им все некогда. А что тебе запомнилось больше всего?

— Я как-то вышла, а там, в коридоре, шарик, колонны эти чем-то обклеены, народу куча, все носятся. Не видела такого на прошлых днях факультета. Хорошо так празд-

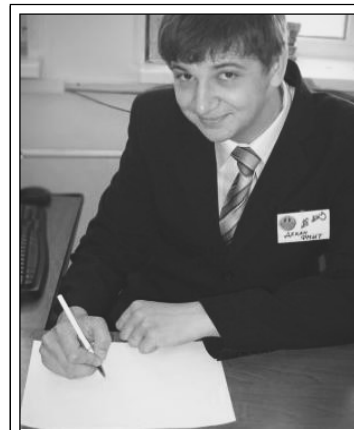
новали, с размахом.

— У тебя есть какие-нибудь пожелания к последующим деканам?

— Попробуйте, это интересно: необычные впечатления, капелька власти, можно много веселых приказов де-

вать. Но не стоит забывать и о других мероприятиях. Отрывайтесь по полной!

Беседовала  
Людмила Линькова  
(ПМб-092)



Декан 2008 —  
Тюменцев Святослав



Декан 2009 —  
Берсенева Дарья

Если ты хочешь оказаться на их месте, незамедлительно готовь свою предвыборную кампанию!

## Матфак у руля

Празднование ДМФ назначено в этом году на 6 мая. Целый день у нас будут проходить более десятка мероприятий, на которые может попасть любой желающий студент ФМИТа. За участие и за победу выдаются матфаковские деньги.

Так что советуем всем 6 мая быть в отличном настроении и с самого утра принимать участие в мероприятиях!

Мы составили список того, что ждет нас в этот день.

### Спортивные игры

Все желающие могут поиграть в футбол, баскетбол, волейбол. Некоторые преподаватели также с удовольствием принимают в этом участие.

### DozoR

Командная игра с ее логическими и экстремальными заданиями опять заставит ребят побегать по близлежащим окрестностям университета.

### Ярмарка вакансий

Предназначена, в основном, для старшекурсников. Сотрудники компаний предлагают варианты работы. Очень удобно, ведь не выходя из стен университета, можно подобрать себе что-то подходящее.

### Компьютерные игры

Рассчитаны на любителей виртуальной реальности. Вы можете поиграть в Counter Strike, Warcraft III (DotA), FIFA.



### Коридорные конкурсы

Если ты хочешь получить кучу эмоций, то тебе обязательно нужно принять в них участие. В этом году тебя ждет много новых конкурсов, которые не оставят тебя равнодушным. А также будут конкурсы-сюрпризы.

### Матбой

Ты все еще считаешь себя умнее школьника? Так походи и докажи это на данном мероприятии.

### Салонные игры

Такие игры, как мафия, покер, преферанс. Планируется провести игру “АКТИВИТИ” — это одна из разновидностей крокодила.

### Top Speed Coder

Соревнование по скоростному программированию. В этом году Турнир пройдет по

таким правилам: небольшой набор “детских задачек” и полтора часа времени. 1 участник — 1 компьютер. Шанс победить есть у каждого!

### Интервью

На нем присутствуют преподаватели и выпускники. Если у тебя есть какие-нибудь интересные вопросы к ним, то на этом мероприятии ты можешь задать их и получить не менее интересные ответы.

### Концерт

Заключительная часть ДМФ. Подводятся итоги дня, награждение, вручение грамот. Также проходят конкурсы. Например, наш знаменитый “слон”. Далее следует выступление студентов Матфака и долгожданный аукцион.

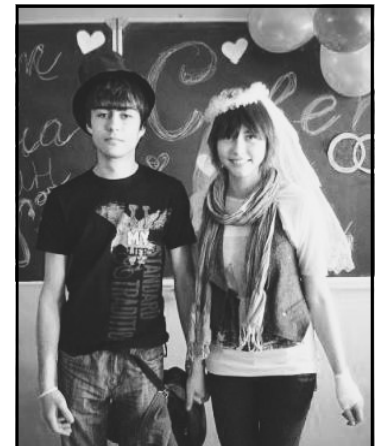
### Аукцион

Все заработанные тобой в течение дня матфаковские деньги ты можешь потратить на представленные лоты. Они очень разнообразны и отличаются оригинальностью. Самым желанным является “зачет” от одного из преподавателей. Обычно так “расщедриваются” по случаю праздника Зенович Андрей Васильевич и Веденяпин Александр Дмитриевич.

В некоторые мероприятия внесены изменения. В этом году вместо “Что? Где? Когда?” планируется интеллектуальная игра “Ворошиловский стрелок”. Это командное соревнование. В команде 4 человека. Игра идет на вылет. Чтобы вы-

играть, команда должна всегда отвечать первой на вопросы.

В День Математика на нашем факультете открывается ЗАГС, который регистрирует все желающие пары. В этом году будет проводиться конкурс на лучшую пару. По итогам конкурса, будет выбрана пара, которую наградят на концерте ценным призом. Повлиять на решение конкурса можно, надев свадебный наряд или оригинально представив свою пару.



Ну, и, конечно же, на Дне факультета можно себя попробовать в роли Декана. Для этого заранее нужно придумать псевдоним и провести агитацию. Затем происходит голосование среди студентов и в день факультета объявляются результаты. Тот, кто выигрывает, получает право распоряжаться факультетом целый день!

В ближайшее время появится точное расписание Дня факультета. Следите за новостями.

ЖДЕМ ВАС 6 МАЯ на 3 этаже у деканата ФМИТ!

Наталья Вепринцева  
(ПМб-081)



## В преддверии дня Великой победы

Девятое мая, обычный весенний день: теплое солнце, зеленеющая трава, распускающиеся цветы, синее небо и щебетание птиц. Но, в то же время, исторический момент — день окончания отечественного бедствия, народной трагедии. Горечь поражений и боль потерь затмеваются осознанием достигнутой цели. Голуби, парады, цветы и салют выражают радость победы. Ветераны в кителях с орденами и медалями, внесших свою крупицу на пути к окончанию войны, роняют слезы, вспоминая боевых товарищей, тяготы и лишения тех грозных лет. Вечный огонь, по-особенному живой и трепещущий, горит в память о погибших воинах... Но как тяжел был путь к этому дню.

Репрессии правительства, отсутствие провизии и вооружения, тысячи пройденных километров, десятки тысяч погибавших ежедневно, зной, морозы, снег, грязь... А что же было в то время хорошего? Ответ, на мой взгляд, прост: народ был хороший, лучше нас с вами, и любовь к великой Отчизне, даже в те злодейские времена, он испытывал гораздо большую, нежели сейчас... В то время наша армия еще не бряцала берлинскими орденами, и миллионы безвестных уходили в небытие, не помышляя о наградах, а над их могилами не выселились гордые монументы славы, потому что и могил-то у них еще не было. Так и оставались

они лежать, глядя в плывущие над ними облака, чтобы раствориться навеки в русских лесах и полях, в шелесте трав и цветов. Солдаты исчезали, не изведав славы. Каждый воин был готов отдать жизнь за единую цель — за свободу советского народа, за шагающего рядом товарища. Народ был един, и каждый боец являлся "пальцем" в "сжатом кулаке" этого единства. В то время сказались давнее и природное свойство русских людей — сопереживать и сострадать чужому горю; это прекрасное качество нашего народа, сейчас почти утерянное и разбазаренное его массовым эгоизмом, тогда было еще живо, и оно не раз согревало людские души... Народная трагедия и общая цель объединила совершенно разных людей: совсем незнакомый еще вчера человек, сегодня становился почти родным. Социальные, возрастные, этнические рамки стирались, когда в недолгие минуты отдыха ели кашу из одного котелка, или шли плечом к плечу в атаку. Каждый погибший товарищ зияющей раной отзывался в душе, но своей жертвой укреплял боевой дух, и тем самым приближал конец войны.

Тяжело было советскому воину на фронте, но совсем не легче было в тылу. Я думаю, что невозможно было бы одержать победу в этой страшной войне, если бы не советские женщины. Мысли о Великой Отечественной

войне чаще всего связаны с героями, закрывшими грудью вражескую амбразуру или бросившимися под танк с гранатой. Их подвиг велик, но это лишь священный порыв краткого мгновения, а вот каково было женщине, год за годом в голоде и холоде, трудиться с утра до ночи, скитаясь с детьми по чужим углам? Именно они стояли у станков на заводах, собирали урожай, последний кусок хлеба отдавали своим детишкам и солдатам на фронт. Женский вклад в победу велик, и нам не стоит забывать об этом.

Великая Отечественная война объединила общей целью всех людей Советского союза. После выхода фашистской армии 23 августа 1942 года к Волге состоялся разговор между маршалом Паулюсом и командующем танковой армией Виттерсгеймом, который и прорвался первым к берегам нашей великой реки:

— Приказ исполнен — мои танки на берегу Волги.

— Поздравляю вас, Виттерсгейм.

— Служу великой Германии! Но при этом, — сказал Виттерсгейм, — я хочу сделать вам заявление.

— Я вас слушаю.

— Отведите мои танки с Волги и всю шестую армию.

— Куда?

— Назад! Ко всем чертям! Хоть обратно в Польшу.

— Вы в своем уме, Виттерсгейм, вы не верите в

успех?

— Как можно верить в успех, если за оружие взялись все жители города — от мала до велика! Это уже не война, это что-то иное. Нигде и ничего подобного я не видел.



Виттерсгейм был прав в своем донесении. Советский народ был непобедим, он был единой массой, но не бесформенной, а направленной, с моралью и идеологией. По моему мнению, это стало главным оружием в достижении победы.

А что мы имеем сейчас? Разобщенность, вражду, конкуренцию... Большая часть современных людей старается нажиться на остальных. Все чаще и чаще в лицах прохожих видишь безразличие ко всем окружающим. "Мелкие" цели каждого дробят общество, и оно превращается в бесформенную грудку песчинок. Если так будет продолжаться, человечество может уничтожить само себя.

А за это ли воевали и погибали наши праотцы? Нет, они бились за достойное будущее, за свободу, за мир, за Отечество.

Девятое мая — обычный весенний день, но, в то же время, момент, когда стоит задуматься о настоящем. Ведь так просто улыбнуться незнакомому прохожему, помочь пожилому человеку перейти дорогу, уступить в общественном транспорте место нуждающемуся. В таких, казалось бы, мелочах рождается любовь к людям, к народу, к стране, а это — залог настоящего цивилизованного общества. Мне кажется, это будет достойная плата за нашу свободу, за победу, за человеческие жертвы во имя нее.

Девятое мая — день уважения, гордости, славы. Я надеюсь, что вечный огонь этого дня будет еще долгое время согревать наши сердца и сердца наших детей, растоплять зло и вражду, будет хранить память великой истории нашего государства. И мы, глядя на него, станем добрее, воспитание и вернее нашей Родине.

**Алексей Власов**  
(МОС-081)

*P.S. Эта статья вызвала большой резонанс в редакции "Матрицы". Если вам есть, что сказать, добро пожаловать на форум факультета <http://mf.volsu.ru/forum/index.php>*

## Место встречи изменить нельзя

О майском походе я слышал еще задолго до него и сразу загорелся желанием в нем поучаствовать. Особых сборов-то и не вышло, потому что день матфака как-то плавно перетек в это ме-



роприятие. В день отъезда основная масса отправилась в путь с утра. Но, в силу пер-

вомайской демонстрации, нам пришлось добираться чуть позже своим ходом, маленькой кучкой из четырех человек. Дорога оказалась неблизкой, к тому же маршрутка до места, где, собственно, распо-

новном, в стенах университета. Так незаметно пролетели двое суток, и пришло время уезжать. В последний день мы задержались позже всех, и тут, конечно, обошлось без приключений. Нас задержали на мосту, проверяли паспорта (а они были, конечно, не у всех), но отпустили в итоге с миром, чему мы были несказанно рады. Когда пришли на автовокзал в Калаче-на-Дону, то выяснилось, что ближайшая маршрутка до Волгограда идет аж через 5 или 6 часов. Но и тут не

пришлось скучать: пели песни под гитару и делились эмоциями о еще незавершенном походе. И поздним вечером, уставшие, но довольные, мы наконец-то добрались до дома. В общем, несмотря на что, впечатления от похода у меня остались только положительные, и этой весной я не пропущу сие мероприятие.

А также всем нынешним первокурсникам настоятельно рекомендую первого мая присоединиться к нам! Вы не пожалеете!

Илья Шульгин

**Илья Шульгин**  
(МОС-091)



## Творцы науки (продолжение)

**“Бог всегда является геометром” Платон**

Математика — древнейшая наука в истории человечества. Она демонстрирует возможности человеческого разума, силу воображения, мощь интуиции, ясность и точность рассуждений так, как это недоступно другим сферам интеллектуальной деятельности. Невозможно познать математику, не ознакомившись с историей ее развития. Благодаря замечательным энтузиастам, расшифровавшим древние рукописи и клинописные тексты, удается воссоздать пути становления математики и ее возрастающую роль в прогрессе человечества.

Творцы науки — это люди, отличающиеся исключительной целеустремленностью, беззаветным служением истине, ответственностью перед человечеством за результаты своих исследований. Имена Фалеса, Пифагора, Евклида, Архимеда, Р. Декарта, П. Ферма, Б. Паскаля, Г.В. Лейбница, И. Ньютона, Л. Эйлера, Ж.Лагранжа, Г. Монжа, П.С.Лапласа, Ж. Фурье, К.Ф.Гаусса должны быть известны каждому культурному человеку. Знакомство с биографиями соотечественников-математиков, которые внесли большой вклад в сокровищницу мировой культуры, прославили нашу Родину, такими как Н.И. Лобачевский, М.В. Остроградский, В.Я. Буняковский, П.Л. Чебышев, А.М.Ляпунов, А.А.Марков, Н.И.Лузин, П.С.Александров, Л.С.Понтрягин, А.Я.Хинчин, А.И.Колмогоров, способствует воспитанию чувства гордости за отечество, уважения к прошлому.

Ниже будут приведены лишь отрывочные факты из жизни этих знаменитых людей с целью показать их замечательные личностные качества, широкий круг интересов и сильный характер.

**Тихо Браге  
(1546 — 1601)**



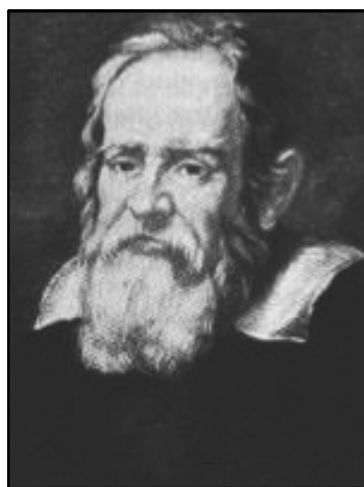
В 14 лет родители послали Тихо Браге в Лейпциг для приобретения поверхностных знаний, которые считались

тогда достаточными для любой государственной службы. Там, тайно от своего губернатора, и против желания своих благородных родителей, Тихо начал учиться математике и астрономии. Книги и инструменты покупал он на деньги, которые давали ему на удовольствия.

Благодаря щедрости Фридриха II, Дания увидела обсерваторию, открытую для наблюдений со всех сторон горизонта и названную Уранибургом. Тихо работал в ней непрерывно 17 лет. Он женился на красивой крестьянке, Христине; родственники противились этому браку, потому что он унижал их дворянство. После смерти Фридриха II дворежане, настроенные против Браге за его измену их сословию, за его успехи и огромную славу, лишили его пансиона, а обсерваторию — доходов. В Уранибурге была лаборатория, в которой Тихо готовил лекарства для бедных бесплатно — за это прогневались врачи и также ополчились против Тихо. Таким образом, знаменитый астроном вынужден был оставить Уранибург и переселиться с семьей в Германию.

На портрете Тихо всякий заметит какую-то уродливость. Во время своего второго путешествия по Германии Тихо поссорился с одним из своих соотечественников из-за геометрической теоремы. За ссорой последовала дуэль, на которой астроном лишился большей части своего носа. Чтобы исправить это уродство, Тихо велел сделать восковой нос, и его-то живописец нарисовал со всей верностью.

**Галилео Галилей  
(1564 — 1642)**



*“Для меня тот выше всех ученых, кто собственным размышлением, а не случайно, дойдет до устройства подзорной трубы”.*

Гюйгенс “Диоптрика” Галилей находился еще в Падуе, когда в 1609 году распространилась новость об изобретении в Голландии снаряда, способного приближать отдаленные предметы.

Галилей тотчас восприни-

вел его, обратил на небо и сделал открытия, которые никогда не выйдут из памяти науки. Галилей описывает это так: “Мой способ исследования был следующий. Снаряд, строение которого я хотел отгадать, составлялся из одного или многих стекол. Он не мог состоять из одного стекла, потому что фигура его должна быть или вогнутая, или выпуклая или плоская... Но последняя форма не изменяет предметов; стекло вогнутое их уменьшает, выпуклое — увеличивает, но делает неясными. Итак, ни одно стекло не может быть употреблено отдельно... Я сделал опыт над соединением двух стекол: одного выпуклого, а другого вогнутого, и увидел, что оно приводит к желаемой цели. Таков был ход моих рассуждений, и опыт подтвердил их истину”.

Великий герцог Тосканский оказал уважение изобретателю подзорной трубы, сделав его первым математиком и философом герцога. Польстившись этим титулом, Галилей принял роковое решение оставить Падую, где он наслаждался полной свободой мнений, и возвратиться на родину, находившуюся под неограниченным влиянием духовенства.

**Блез Паскаль  
(1623 — 1662)**

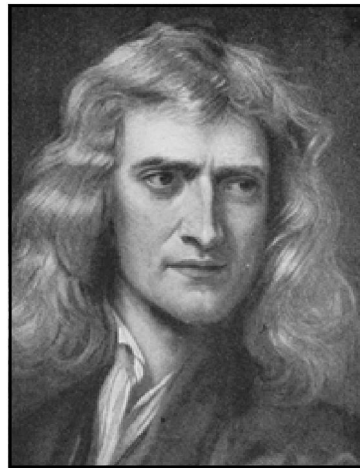


В историю естествознания Паскаль вошел как великий физик и математик, один из создателей математического анализа, проективной геометрии, теории вероятностей, вычислительной техники, гидростатики.

Отец Блеза запретил ему заниматься математикой, боясь, что юный гений может перенапрячь свой мозг. Запрет только разжег любопытство мальчика. В 12 лет юный Блез сделал первое открытие: обнаружил, что сумма углов треугольника такая же, как сумма двух углов стола. В 16 лет он изложил не менее 400 предложений о конических сечениях в “Трактате о конических сечениях”. В возрасте 18 лет он изобрел и сделал первую в истории вычислительную машину.

**Исаак Ньютон  
(1642 — 1727)**

О Ньютоне слышали все,



и все знают, что он был великим физиком. О том, что Ньютон — величайший математик, создатель дифференциального и интегрального исчисления знают немногие.

На двенадцатом году Ньютона поместили в пансион Кларка-аптекаря. Ньютон, уже прославившийся, сам рассказывал, что сначала он был невнимательным и считался последним в своем классе. Но один из его буйных товарищей ударил его кулаком в живот. Чтобы отомстить за обиду и чувствительную боль, ленивый ученик решил опередить обидчика, начал учиться, и в короткое время сделался первым учеником пансиона.

Говорят, что Ньютон весьма редко участвовал в шумных играх товарищей и в часы отдыха занимался устройством моделей различных машин, среди которых упоминаются водяные часы, повозка-самокат и ветряная мельница. В эту последнюю модель была посажена мышь, которую Ньютон назвал мельником, потому что она управляла механизмом и съедала муку. Инструменты для делания моделей Ньютон покупал на свои небольшие денежки, скапливая их со строжайшей бережливостью. Упоминают еще, что Ньютон пускал змей с фонарем, и жители ближайших деревень принимали его за комету.

**Леонард Эйлер  
(1707 — 1783)**



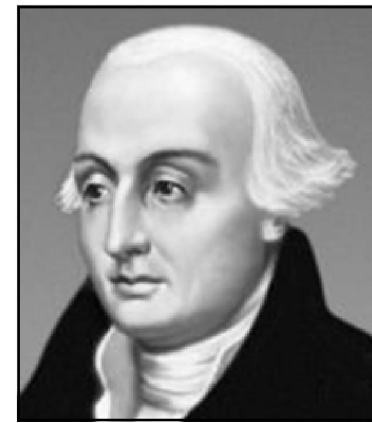
Жизнь этого академика XVIII столетия почти целиком была посвящена работе в различных областях чистой и прикладной математики. Родился он в Швейцарии, но

почти половину своей долгой жизни прожил в России. “Здесь он умер, здесь покоится его прах. Мы по праву называем Эйлера отечественным математиком” (Н.И. Кованцов). “В 1735 году он потерял один глаз, но все равно взялся провести за три дня расчеты для правительства, на которые другие академики собирались потратить несколько месяцев, и, хотя в 1766 году он лишился второго, ничто не могло ослабить его огромную продуктивность. Слепой Эйлер, пользуясь своей феноменальной памятью, продолжал диктовать свои открытия. В течение его жизни увидели свет 530 его книг и статей; умирая, он оставил много рукописей, которые Петербургская Академия публиковала в течение последующих 47 лет”.

(Д.Я.Стройк)

Эйлер обладал великолепной памятью. Он наизусть знал “Энеиду” Вергилия. Он обладал также способностью производить сложнейшие вычисления в уме. Одно сочинение берлинского периода — его прославленные “Письма к одной немецкой принцессе”, содержащие уроки механики, физической оптики, астрономии, акустики и т. д., — показывает нам Эйлера и как изящного литератора.

**Жозеф Луи Лагранж  
(1736 — 1813)**



В 23 года он был уже признан равным величайшим математикам века — Эйлеру и Бернулли. Однако ему был свойствен некий пессимизм. Вот что Лагранж говорил о последних пределах математики как науки: “Я думаю, что руда слишком глубока, или, по крайней мере, можно открывать только разорванные жилы и часто надобно прекращать работу. Химия и физика представляют ныне гораздо более сокровищ и открытие их гораздо легче. Поэтому в наше время обратились к этим источникам. Возможно, что в академиях места геометров сделаются однозначительными с кафедрами арабского языка в университетах”.

*Подготовил  
Руслан Курмакаев  
(МБ-081)*

## Тест

Небольшой тест, показывающий насколько вы соответствуете "стандартам" нашего любимого факультета:

1. Вы когда-нибудь задумывались, почему экспонента такая клевая и становится периодичной только над полем комплексных чисел?

- 1) Что такое экспонента?
- 2) Что такое поле комплексных чисел?
- 3) Нет.
- 4) Да.
- 5) А косинус просто шикарен...

2. Когда мимо вас проходит красивая девушка/парень. Ваша первая мысль?

- 1) ...
- 2) Ух ты, какая/какой.
- 3) Я бы с ним/ней проверил(а) свойство аддитивности.
- 4) Эх, завтра курсач сдавать, а считать еще неделю.
- 5) 1001110011

3. В графе владение иностранными языками вы обычно пишете:

- 1) Английский
- 2) Олбанский
- 3) Visual Basic
- 4) C++/C/C#
- 5) Haskell

4. Ваша любимая компьютерная игра?

- 1) The Sims
- 2) Lineage II
- 3) Fallout 1,2
- 4) Dota
- 5) GNU Emacs

5. Самое страшное ругательство для вас?

- 1) Редиска.
- 2) ?>?\*\$\$;%!!
- 3) Квазилинейное уравнение второго порядка.
- 4) Да я тебя проинтегрирую!
- 5) ГСМ

6. Какой сайт всегда у вас в открытых закладках?

- 1) Yandex.ru
- 2) V Kontakte.ru
- 3) iGoogle.com
- 4) msdn.com
- 5) gentoo.org

7. Со словом дендрарий у вас ассоциируется:

- 1) Деревья.
- 2) Сочи.
- 3) Шашлык.
- 4) 1-е сентября.
- 5) <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9>

8. Вы знаете кто такой Владимир Ботов?

- 1) Нет, и мне все равно.

- 2) Нет, но слышал.
- 3) Да.
- 4) Я был с ним в походе.
- 5) Это я!

9. Вы знаете, где находится кафедра "Математического анализа и теории функций"?

- 1) Нет.
- 2) Где-то на третьем этаже корпуса А.
- 3) Сейчас гляну.
- 4) 3-14а
- 5)  $(\text{int})(M\_PI*100)/100.0$

10. Какого предмета одежды нет в вашем гардеробе?

- 1) Потертые джинсы.
- 2) Старый, любимый свитер.
- 3) Розовая рубашка/блузка со стразами.
- 4) Полный деловой костюм.
- 5) Нового.

11. Знаете ли вы свою меру?

- 1) Я не пью.
- 2) Да, могу выпить сколько угодно.
- 3) Конечно, знаю.
- 4) Знать-то знаю, но разве же столько выпьешь...
- 5) Мера Лебега-Стилтьеса.

Итак, итоги: если в основном ваши ответы 1, вы, вероятно, девушка с филологического.

Если ваши ответы в основном 2, советуем вам переехать на экономику, менеджмент, юриспруденцию или еще куда.

Если ваши ответы в основном 3, вы очень похожи на нашего студента первокурсника или абитуриента. Оставайтесь и станете настоящим мужчиной или экстравагантной женщиной.

Если ваши ответы в основном 4, вы, вероятно, уже закончили наш первый курс (вопрос с какого раза), но все равно увидимся в дендрарии.

Если у вас есть хотя бы один ответ 5, вы очень увлеченный человек.

Если большая часть ваших ответов 5, вы либо врун, либо Мессия. Обратитесь в деканат за подтверждением.

Тест подготовили  
Андрей Назариков  
(МОС-081) и  
Владимир Поляков  
(ГМПом-101)



## Знаете ли вы, что...

Однажды известный математик Пойа в назидание изучающим теорию вероятности рассказал историю о враче, который ее не понимал.

Осмотрев больного, этот врач сказал, нахмурившись:

— О, у вас очень серьезная болезнь. Из десяти заболевших ею девять умирают.

Больной, конечно, расстроился.

— Но вам повезло, — добавил врач. — Девять пациентов с этой болезнью у меня уже умерли.

Итальянский математик Кардано был также и астрологом. По роду службы ему приходилось составлять гороскопы. Однажды Кардано составил гороскоп и себе, причем звезды показали, что умрет он в 75 лет в 1576 году. Однако много лет спустя, когда наступил предсказанный год и день, Кардано был еще бодрым и здоровым. Тогда он в тот же день покончил жизнь самоубийством, отдав, как говорится, жизнь за астрологию.

Однажды Ампер, выходя из дому, написал у себя на двери мелом предупреждение

посетителям "Господина Ампера нет дома, приходите сегодня вечером". Через час он возвратился, но, увидев эту надпись, принял себя за посетителя и снова ушел, чтобы вернуться, когда будет смеркаться.

**Задача:** Два поезда, находящиеся на расстоянии 200 км друг от друга, сближаются по одной колее, причем каждый развивает скорость 50 км/ч. С ветрового стекла одного локомотива в начальный момент движения взлетает муха и принимается летать со скоростью 75 км/ч вперед и назад между поездами, пока те, столкнувшись, не раздавят ее. Какое расстояние успеет пролететь муха до столкновения?

Эту задачу можно решить двумя способами: "трудным" и "легким".

С каждым из поездов муха успевает повстречаться бесконечно много раз. Чтобы найти расстояние, которое муха преодолела в полете, можно просуммировать бесконечный ряд расстояний (эти расстояния убывают достаточно быстро, и ряд сходится). Это — "трудное"

решение. Чтобы получить его, вам понадобятся карандаш и бумага. "Легкое" решение состоит в следующем. Поскольку в начальный момент расстояние между поездами равно 200 км, а каждый поезд развивает скорость 50 км/ч, то от начала движения до столкновения проходит 2 ч. Все эти 2 ч муха находится в полете. Поскольку она развивает скорость 75 км/ч, то до того момента, как столкнувшиеся локомотивы раздавят ее, муха успеет пролететь 150 км. Вот и все!

Один из выдающихся математиков современности, Джон фон Нейман, когда ему задали эту задачу, задумался лишь на миг и сказал: "Ну, конечно, 150 км!" Приятель спросил его: "Как вам

удалось так быстро получить ответ?" "Я просуммировал ряд", — ответил математик.

Отец кибернетики Норберт Винер славился чрезвычайной забывчивостью. Когда его семья переехала на новую квартиру, его жена положила ему в бумажник листок, на котором записала их новый адрес, — она понимала, что иначе муж не сможет найти дорогу домой. Тем не менее, в первый же день, когда ему пришла в голову очередная замечательная идея, он полез в бумажник, достал оттуда листок с адресом, написал на его обороте несколько формул, понял, что идея неверна и выкинул листок в мусорную корзину.

Вечером, как ни в чем не бывало, он поехал по своему прежнему адресу. Когда обнаружилось, что в старом доме уже никто не живет, он в полной растерянности вышел на улицу. Внезапно его осенило, он подошел к стоявшей неподалеку девочке и сказал: — Извините, возможно, вы помните меня. Я профессор Винер, и моя семья недавно переехала отсюда. Вы не могли бы сказать, куда именно?

Девочка выслушала его очень внимательно и ответила:

— Да, папа, мама так и думала, что ты это забудешь.

Подготовил Руслан Курмакаев (Мб-081)

Издание факультета математики и информационных технологий ВолГУ.

Учредитель: Факультет математики и информационных технологий ВолГУ.

Тираж 600 экз.

Главный редактор: Мария Светличная.

Адрес редакции: г.Волгоград, пр. Университетский 100, ВолГУ, деканат ФМИТ. Отпечатано в ООО "Вести-Плюс" г. Волгоград, ул. К. Симонова, 36Б, Тел.: (8442) 91-65-64. Заказ № 1752 тп.

Над номером работали: Алексей Власов, Адиля Алюшева, Андрей Назариков, Анна Питанова, Владимир Поляков, Дарья Берсенева, Илья Шульгин, Ксения Черникова, Людмила Линькова, Марина Цуркан, Мария Светличная, Наталья Вепринцева, Риана Мутаева, Руслан Курмакаев.

Корректор: Александр Говяшов.

Дизайнер: Анастасия Викулова.

Фото: Максим Василенко, Викулова Анастасия, Елена Овчинникова, Дарья Берсенева.