



Газета фізико-математичного факультету СумДПУ ім. А.С.Макаренка

Анонс этого номера:

День физ.-мата—2011.....	2
Стихотворение.....	5
Притча.....	5
Зачіпає.....	6
Математический гайнворд.....	7
Ребусы.....	7
3 Днем народження.....	8
SUDOCU.....	8

Слово редактора:

Всем привет!

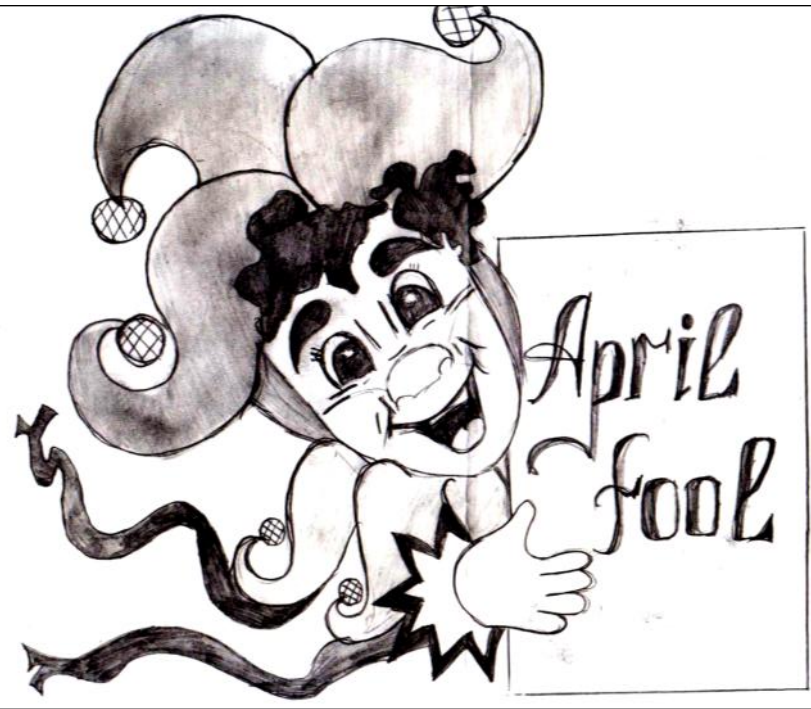
Апрель для физ.-мата очень оптимистичный месяц. Во-первых, уже влились в учебу, а до сессии еще далеко. Во-вторых, несколько ярких мероприятий в актовом зале (Студ. весна, Богатырские игры, «Мисс университета»). И в-третьих, наконец-то к нам приходит настоящая весна (надеюсь, не только на улице, но и в душе).

П.С. Планируется поездка в Штеповку. Все, кому не все равно, присоединяйтесь!!!

Всем удачи! На парах и не только!



По инициативе администрации физико-математического факультета и студ. Самоуправления его же, 1 апреля впервые на физ.-мате был проведен День наоборот (студенты старших курсов заменяли младшим преподавателей). Было весело и необычно. Надеемся, что это мероприятие станет очередной доброй традицией нашего факультета.



(Рис. Тани Завалий)

1 апреля - День дурака (Россия). День Математика (СССР). День геолога (Россия).



День физ.-мата—2011



Привет всем!

Разрешите мне, как новенькой в захватывающей и интересной жизни нашего факультета, поделиться своими впечатлениями о прошедшем, всем нам известном, Дне Физико-Математического Факультета.

Ну что сказать! Не могу передать вам те эмоции, которые переполняли меня изнутри во время праздника. Это было Супер! 5 курс – вам РЕСПЕКТ! Спасибо вам за подаренный праздник нам, 1 курсу, так как он хоть чуть-чуть, но был посвящен и нам.

Праздник начинался с огромным нетерпением. Все интригующе задавали друг другу вопрос: «Ну что же приготовил нам 5 курс?» И вот звук фанфар, они на сцене, исполняющие гимн физико-математического факультета.

По традиции концерт открывает “головна жінка нашого факультету” **Петренко Светлана Витальевна**.

(Продолжение на стр. 3.)



НОВОСТИ ФАКУЛЬТЕТА:

1) По условиям конкурса «Мисс университет», факультет может быть представлен одной участницей, а институт—двумя. По нашему авторитетному мнению, так как в состав физ.-мата «входит» институт (ИПФ), то от нашего факультета должно быть 3 конкурсантки. Но физ.-мат не только умный, но и скромный, поэтому в конкурсе «Мисс университет» от нашего факультета будет только 2 участницы. Зато каких! Победительницы «Мисс Совершенство» (физ.-мат) - **Марина Чеглова** (в 2009) и **Марина Штань** (в декабре 2010). Удачи Маришки!!! Будем за вас болеть!

2) В конце апреля самые красивые девушки сумских университетов представят свои alma mater на конкурсе «Студ-мисс». СГТУ им. А.С.Макаренка представляют 2 участницы, одна из которых (!) - это наша **Танюшка Тверезовская** (победительница «Мисс университет—2010»). Пожелаем ей удачи и дружно организуем группу поддержки 28 апреля в театре им. Щепкина.

Мероприятия апреля:

- 13.04 — “Богатырские игры”
- 14.04 — “Мисс университета”
- 15.04 — поездка в Штеповку
- 28.04 — “Студ-мисс”

Поддержим своих!!!

Более точную и детальную информацию вы можете узнать из объявлений на доске самоуправления и профкома. Или на сайте физико-математического факультета:

<http://fizmatsspu.at.ua/>



Раша», где мы увидели наших любимых преподавателей в новом амплуа.



Інтерв'ю з деканом фізико-математичного факультету, Петренко Світланою Віталіївною.

Олена Видиш, Вікторія Юсюк.

Яке Ваше ставлення до святкування дня фіз.-мату в цьому році?

Моє ставлення, як людини, яка започаткувала це свято: було смішно і все підмічено з боку студентів. Мені дуже сподобалося!

Чи пам'ятаєте Ви своє перше святкування Дня фіз.-мату?

Авжеж пам'ятаю... 32 роки... студенткою 3-го курсу...

Які Ваші враження від нещодавно проведеного Дня фізико-математичного факультету?

Прекрасні! Концерт був прекрасний. Настільки було інтелігентно, толерантно.

Як Ви б прокоментували впровадження нових технологій?

Мені сподобалося! Новий підхід. Дуже гарно, що екран був по-центру, а не справа. Збоку не сприймалося, а там як раз все прекрасно!

«Большая разница» - так была озвучена тема концерта. И когда был поставлен вопрос: «Не боитесь ли вы, как студенты, пародировать преподавателей?»

Выпускники с юмором ответили: «Коленки трусятся, ладошки мокрые, а диплом-то хочется, а диплом-то хочется!»

Концертная программа составляла много разных танцев, замечательных песен, пародий на такие известные нам программы, как «Интуиция», «Битва экстрасенсов», «Наша

Так же хотелось обратить огромное внимание на выступление лучших преподавателей факультета. Это было незабываемо! Такого выступления я еще не видела, хотелось танцевать вместе с ними.

Без моего участия тоже не обошлось. Спасибо 5 курсу за то, что дали возможность и нам выступить. Мы танцевали танец под руководством нашего хореографа **Иры Почерной**. Также под ее руководством был поставлен танец «Танго».

(Продолжение на стр. 4)





Ну и конечно же посвящение первого курса в студенты. Девочкам на этот раз сильно повезло, так как всю ответственность на себя взяли мальчики. Посвятили, как следует! Ничего не скажешь! Так что, однокурсники, поздравляю вас! Мы теперь настоящие студенты!

Концерт пролетел на одном дыхании. Было так интересно, что по окончании хотелось закричать: «Ну куда же вы? Покажите еще какой-нибудь номер!»

Начиная с репетиций, было видно, насколько серьезно взялись ребята 5-го курса за организацию. Я не знал даже когда будет концерт, а они уже знали, что я буду выступать. Также поразила сплоченность в мыслях. Не всегда увидишь, что б люди с разных групп, например физики и математики, вместе заботятся о проведении концерта, и это достойно уважения.

На их примере можно проследить, какими должны быть выпускники нашего физ.-мата – это полноценный Homo Sapiens, прежде всего личность, открытая, самосознательная, ответственная, ну и конечно же веселая и добрая. От меня и первого курса Физиков троекратно вам: - Ура, ура, ура.

Сергей Диденко



Интервью с Аней Шамшиной

Сергей Диденко

В этом году День физмата был особенно интересным. Очень дружно, живо, отработанно, много новых незаезженных номеров. Хочется отметить профессионализм ведущих, умеющих успешно импровизировать, а также музыкальное и декоративное оформление. Пятый курс был на высоте! Столько талантов раскрывается в это день! Поразили танцевальные номера, актерское мастерство в сценках на тематику жизни университета. Преподаватели тоже не уступали студентам. Было весело и необычно наблюдать их в совершенно другой роли. Это очень сближает. Новый проектор значительно упростил просмотр интересных видеороликов. Особенно запомнился "про группировки". Песня дуэта с Калеником навеивает приятные воспоминания, всех сотрудников отметили в этот день. Было приятно выступать от имени выпускников в этой доброжелательной атмосфере. Ностальгия... Эх, побольше бы таких праздников в нашей изменчивой нестабильной жизни, как говорят китайцы. Спасибо.



Вы знаете, в какой раз удивляюсь, что жизнь на факультете более интересна, чем я себе представляла. Что помимо этих формул, здесь есть и танцы, и песни, и много-много интересных вещей. Благодарю всех тех, кто дал возможность и мне делать ее еще более интересной.

Виват, физ.-мат!!!

Виталия, 411 гр.



Наш физ.-мат он благодушный
Самый милый, самый лучший.

Все веселые ребята,
Собрались здесь когда-то.

И с тех пор живем мы дружно,
Маме Свете мы послушны,

Папу Мишу мы все любим,
Никогда мы не забудем.

И на праздниках гуляем –
Логарифмы вычисляем.

Теоремы убегали,
Чтобы мы их не считали.

Все законы вылетали,
Ведь Ньютона мы не знали.

Но года ведь пробежали
И гулять все меньше стали.

Теоремы мы догнали,
О Ньюtone мы узнали.

Прочитали про Коши,
Фихтенгольца мы нашли.

И теперь мы все, ребята,
Есть студентами физ.-мата.

Оля&Оля

Притча

Профессор взял в руки стакан с водой вытянул его вперёд и спросил своих учеников:

- Как вы думаете, сколько весит этот стакан?

В аудитории оживлённо зашептались...

- Примерно 200 грамм! Нет, грамм 300, пожалуйста! А может и все 500! – стали раздаваться ответы.

- Я действительно не узнаю точно, пока не взвешу его. Но сейчас это не нужно. Мой вопрос вот какой: что произойдет, если я буду так держать стакан в течение нескольких минут?

- Ничего!

- Действительно, ничего страшного не случится, – ответил профессор. – А что будет если я стану держать этот стакан в вытянутой руке, например, часа два?

- Ваша рука начнёт болеть.

- А если целый день?

- Ваша рука онемееет, у вас будет сильное мышечное расстройство и паралич. Возможно, даже придётся ехать в больницу, – сказал один из студентов.

- Как по вашему, вес стакана изменится от того что я его целый день буду просто держать?

- Нет! – растерянно ответили студенты.

- А что нужно делать, чтобы всё это исправить?

- Просто поставьте стакан на стол! – весело сказал один студент.

- Точно! – радостно ответил профессор. – Так и обстоят дела со всеми жизненными трудностями. Подумай о какой-нибудь проблеме несколько минут и она окажется рядом с тобой. Подумай о ней несколько часов, и она начнёт тебя засасывать.

Если будешь думать целый день, она тебя парализует.

Можно думать о проблеме, но как правило это не к чему не приводит. Её “вес” не уменьшится.

Справиться с проблемой позволяет только действие. Реши её, или отложи в сторону. Нет смысла носить на душе тяжёлые камни, которые парализуют тебя.



Зачіпає

В голові куча емоцій, бажань, думок... Так багато хочеться сказати, але слів як завжди не вистачає. Та й взагалі, якими словами можна описати своє життя?.. Це просто потрібно відчувати. Відчувати саме життя, те що змушує тебе жити, те, що залишається в твоїй пам'яті доти, поки ти сам себе не забудеш і не втрапиш. Особисто для мене найціннішим є те, що залишається в серці навічно, те, що мене зачіпає...
 п а є ...

Просто «зачіпає» – одне маленьке слово, але скільки в ньому сенсу. Це набагато більше, ніж просто «Подобається», це набагато більше, ніж «Я це

люблю»,.. зачіпає – це те що пронизує тебе до кінчиків пальців, від чого в тебе мурашки по тілу, що завжди з тобою.

Особисто мене зачепили ті речі, які дехто і можливо ніколи не помічав.

Прогулюючись ввечері по місту, починаєш помічати, як все навкруги затихає, все готується до сну... Ні, люди навпаки стаються ще більш метушні, кудись біжать, зупиняються, знову біжать,.. а місто просто за цим спостерігає. Стіни вулиць вже стільки всього бачили, що їм вже не цікаво, вони

просто хочуть відпочити. Стемніло... Місто засинає, пройшовши по мосту над річкою, здається що і сама вода зупинилась, вона теж втомилась кудись бігти, вона просто спостерігає за тобою. Невже це не зачіпає?..

Зачіпає літній дощ... Коли всі кудись порозбігалися, а ти сам стоїш посеред вулиці, весь мокрий, але такий



щасливий. Ти сам, і в той же час ти одне ціле з усіма будинками навкруги, що як і ти насолоджуються теплими літніми краплями свіжості...
 ж о с т і ...

Зачіпають зорі... А кого вони не зачіпають? Ці бездонні плями світла в нічному не-

бі, такі таємничі... Дивлячись на них відчуваєш себе лише крихтою в тому безмежному світі, що вони освітлюють.

Ну і звичайно, зачіпають його очі... В них я бачу всю його біль, всю його радість, все те, про що можна лиш мовчати, про що і говорити не потрібно, це все в його очах... Та і сам він зачіпає... Зачіпає своїм поглядом, своєю посмішкою, але... Не мій, та і не зовсім він той... Він просто зачіпає.

Колись закохана



1							2		
				7					
6									
									3
				9		8			
5									
				4					

Математичний гайнворд:

1. Значення невідомого в рівнянні, що перетворюється у правильну рівність.
2. Правильний чотирикутник
3. Геометрична фігура
4. Відношення сторін прямокутного трикутника
5. Пряма, що перетинає коло
6. Твердження, що вартує поваги.
7. Одне з чисел, що характеризує положення точки на площині.
8. Одиниця вимірювання площі.
9. Рівність, що містить невідоме.

РЕБУСИ

№ 1

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \square 2 \square \\
 \quad \quad 57 \\
 \hline
 22\square 8 \\
 \square \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square
 \end{array}$$


(Рис. Инны Артамоновой)

(Рис. Вики Юсюк)

№ 2

$$\begin{array}{r}
 - \quad \square \square \square 3 \square \\
 \quad \quad 3 \square \square \square 4 \\
 \hline
 18990
 \end{array}$$



**Від щирого серця вітаємо
з Днем народження**

**Павленко
Анжелу
Володимирівну
(04.04)**

**Шамшину
Наталію
Володимирівну
(14.04)**

**Гриненко
Валентину
Миколаївну
(24.04)**

**Расенко
Ольгу Михайлівну
(28.04)**

**Бугайченка
Михайла Івановича
(30.04)**

**Я всегда на математике
уравнения решала быстро,
а мой сосед по парте —
правильно.**

SUDOCU

Заполните пустые клетки цифрами от 1 до 9, чтобы в любой строке по горизонтали и по вертикали и в каждом из 9 блоков, отделенных жирными линиями, не было двух одинаковых цифр.

9	7	3	6	8	2			
5		2		7				6
	8				1			
1				6	5	4		
2	5				8	9		
4	8	5				6	1	
		1	4					
7		6	9	3				
	6			7				

	4		3	1	2			7	6
2				5			8		1
			7					4	
	5	2	4						9
	8	9						6	2
	7	6				9	3		4
						4	7		
						8	9	3	
	6								9

						8	9	2	
					3	5	4	7	8
						6	1	3	

	6			5					
2			4	3	6				
			1	2					
9		7	2			3	5		
3	1				2	7			
5				8	6	1			
	2			7					
7		8	5			4			
1	5		8	4	2	6			

						3			7
						5	4	6	
							7	2	
7	4					3	8		6
						9	5		2
						6	3	8	
									7
						7			9
6						8		4	5
	3	6	5	1				8	2

Puzzle Number: 02061127389885 Copyright Binary Worlds SL



Засновник: Фізико-математичний факультет
Головний редактор: Н. Шевченко
Ред. колегія: Н. Шевченко, А. Юрченко, І. Гордієнко, О. Шевченко, О. Видиш, С. Діденко, В. Гризун, А Шепель, В. Юсюк.



Адреса редакції: 40002, м.Суми, вул. Роменська, 87
СумДПУ ім. А.С.Макаренка, фізико-математичний факультет.
Тираж: 1 прим.