

Лютий 2012



Анонс :

<i>Неймовірно, але факт!</i> _____	2
<i>Міжнародна зимова школа програмування</i> _____	3
<i>Традиції</i> _____	4
<i>Любителям баскетбола!!!</i> _____	5
<i>Таємничість ніколи не завадить!</i> _____	6
<i>До дня усіх закоханих!</i> _____	7
<i>Поздоровлялка</i> _____	8

Слово редактора:

Всем приветик!!!

Самый тёплый и нежный праздник připадаєт на 14 февраля! Не важно что за окном, когда на душе светло! Но учёбе помешать не может ничто: ни обновлённые полы, ни концерты, ни слякоть! Присутствие февральско-мартовского настроения обещающее начало этого високосного года!

Лена Выдих

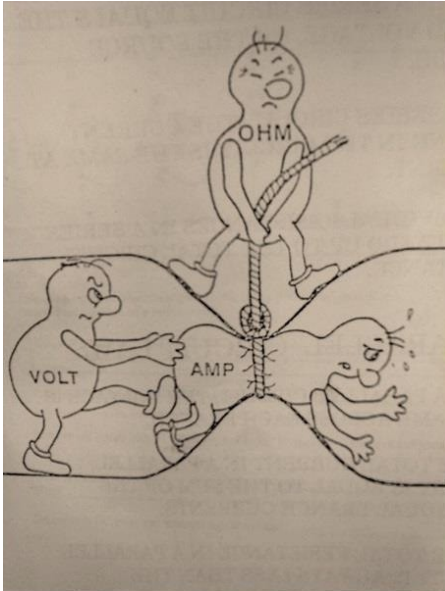


Газета фізико-математичного факультету СумДПУ ім. А.С. Макаренка



Неймовірно, але факт!

Закон Ома



ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Мероприятия декабря:

- => Конкурс на кращу презентацію ФМФ
- => «10 кроків до кохання»
- => «Містер університету»
- => Спортивні міжфакультетні змагання
- => Виробнича практика студентів 4 курсу (педагоги) в школах - з 16 січня по 25 лютого 2012 року.

Интересные задачи:

- 1) Дана задача, имеющая единственное решение. В ее решении принимают участие несколько десятков человек. Каждый дает свой ответ, отличающийся от других и тем не менее каждому засчитывается ответ как правильный. Как такое может быть?
- 2) Какой конь не ест овса?
- 3) Автомобиль едет со скоростью 60 км/ч. С какой скоростью он должен ехать, чтобы каждый километр он проходил на 1 минуту быстрее?

Ответы на стр. №7

С детства не даёт покоя один вопрос:

$$\begin{aligned} \text{яблоко} + \text{яблоко} &= \text{яблоко} \\ \text{яблоко} - \text{яблоко} &= \text{яблоко} \\ \text{яблоко} \times \text{яблоко} &= \text{????} \end{aligned}$$

как выглядит яблоко, увеличенное в яблоко раз?

Эксперимент над физиком, инженером и математиком. Посадили их в разные комнаты, дали карандаш и бумагу, а рядом поставили закрытый ящик с едой. Приходят через несколько дней к инженеру. Он сидит давольный, сделал из карандаша отмычку и открыл ящик.

Заходят к физику: он тоже открыл ящик (расчитал точку приложения силы, и от удара по ней ящик рассыпался).

Заходят к математику. Математик сидит голодный, ЗЛОЙ и повторяет: – Предположим противное: ящик открыт...

~~~~~  
 Приходит как-то президентская комиссия в универ к студентам-программистам для проверки знаний.

Ловят первокурсника и спрашивают: - 2+2 ?

1-ник (подумав):

- 4 !

Ловят второкурсника:

- 2+2 ?

2-ник ухитрился, достал шпору:

- 4 !

3-ник метнулся, налабал программу на Фортране:

- 4 !

4-ник достает калькулятор:

5-ник :

- ДЕЛАТЬ МНЕ НЕЧЕГО, КОНСТАНТЫ ЗАПОМИНАТЬ!!!

~~~~~  
 Как решить задачу "Вскипятить чайник"?

Физики и математики: Налить воду, зажечь огонь, поставить чайник на огонь и подогреть до 100°C.

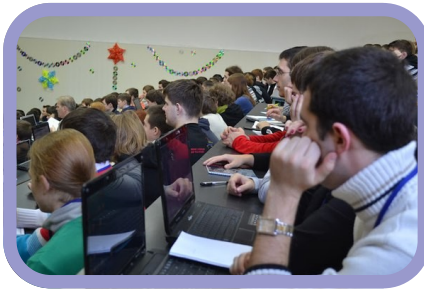
А теперь новая задача "Вскипятить наполненный водой чайник?"

Физики: Зажечь огонь, поставить, нагреть.

Математики: Выльем воду из чайника, чем сведем задачу к предыдущей.



Міжнародна зимова школа програмування



З 17 по 27 січня 2012 року студенти фізико-математичного факультету Бондар Олена, Кушнеров Олександр та Лебединський Сергій представляли Сумський державний університет імені А.С.Макаренка на Міжнародній зимовій школі програмування у Харківському національному університеті радіоелектроніки. Ця школа є вже традиційною і наш університет бере у ній участь другий рік поспіль.



Зимова школа програмування поєднувала в собі цікаві лекції від переможців та призерів міжнародних олімпіад з програмування, працівників компаній Microsoft, Google, Яндекс та багатьох інших; змагання між учасниками та розбір завдань. У змаганнях брало участь 93 команди з України, Росії, Білорусії, Болгарії та Грузії. Команда нашого університету зірок з неба не хапала, але в підсумку фінішувала у п'ятдесятці учасників своєї ліги.



Мені, як члену команди, було досить цікаво взяти участь у цьому заході, оскільки я дізнався багато нового у області програмування, познайомився з цікавими людьми та отримав незабутні враження від перебування в першій столиці України. Я глибоко переконаний, що хоча наш ВНЗ і є педагогічним, але нам все рівно потрібно брати участь у таких заходах, щоб збагачувати кругозір та бачити перспективи роботи і завдання вчителя інформатики, який би зміг достойно підготувати учнів зі здібностями до програмування.



Сергій Лебединський
(541 група)



ЖИЗНЬ - электричество: с напряжением встаёшь, с сопротивлением идёшь в универ, весь день искришь, наэлектризованный приходишь с учёбы и вырубаешься

Только неграмотный человек на вопрос "Как найти площадь Ленина?" отвечает "длину Ленина умножить на ширину Ленина..." А грамотный зна-

ет, что надо взять интеграл по поверхности!

Мужик выиграл в Спортлото кучу денег. Друзья пристают:

- Ни фиги себе! Как это ты умудрился - в Спортлото и выиграть?

- Да понимаете... Мне сон приснился. Шесть семерок. Ну, я поставил на сорок девять - и выиграл!

- Не врубился... Шестью семь - сорок два...

- Ну и ходи босой со своей математикой!

Если результат не зависит от способа решения - это математика, а если зависит - это бухгалтерия.



Традиції



На факультеті вже котрий рік поспіль проводиться так звана "Роспись", де всі бажаючі пари мають право по Законах ФІЗ-МАТУ одружитися. Цей рік також не був виключенням, реєстрували свій шлюб різноманітні, так би мовити "пари". Чому в лапках, бо як подвоє, так и по-троє, як хлопець та дівчина, так і одностатеві, і в різних варіаціях трійки =)



Найголовніше те, що свято 14 лютого пройшло весело, молоді задоволені та щасливі! А чого ще потрібно, окрім стипендії студентів!? ^ _



Приветик, любителям баскетбола!!!



Как вы уже успели заметить - речь будет идти о женском баскетболе. Кто усиленно следил за играми, которые проходили между факультетами на протяжении недель, тот наверно уже знает о всех событиях из первых уст.



Команда физико-математического факультета упорным трудом получила заслуженное **третье** призовое место среди всех факультетов. Поэтому, это достойно похвалы: «молодцы девчонки, так держать.» Мы знаем как вам приходилось

трудно, но как говорится: «без труда нет и плода». И зная это, мы тоже приходили и болели за вас, ведь поддержка всегда помогает. Было всё: и улыбки на лице, и слёзы на глазах... Но девчонки справились, и мы все видим утешительный результат. Также не хотелось бы забыть о тренере команды - Бережной Ларисе Ильиничной, ведь благодаря её усилиям и поддержке физмат в очередной раз не оказался в стороне.



В составе команды физико-математического факультета играли: Заточная Анастасия, Зубко Виктория, Головащенко Антонина, Новак Юлия, Елена Шелест, Барсукова Катерина, Крутько Ирина, Сурган Аня.



Ещё раз хочется сказать **СПАСИБО** нашим баскетболисткам. Девчонки - вы молодцы!!! Благодаря вам - мы лучшие, благодаря вам у физмата ТРЕТЬЕ место, благодаря вам, факультет славится такими смелыми девчонками, как вы. Так держать!!!

Вита Грызун
(421 гр.)





Таємничість ніколи не завадить!



Яскраво то загадково починався день як 14 так і 23. І ця інтрига тягнулася протягом дня до самого вечора: всі були заінтриговані очікуванням теплих слів, вітань, подарунками від коханих, а також результатами конкурсів на концертах.

Щодо «10 кроків до кохання» можу запевнити, що всі дівчата, що приймали участь, досить гарно справлялися з конкурсами. З більшістю у нас смаки

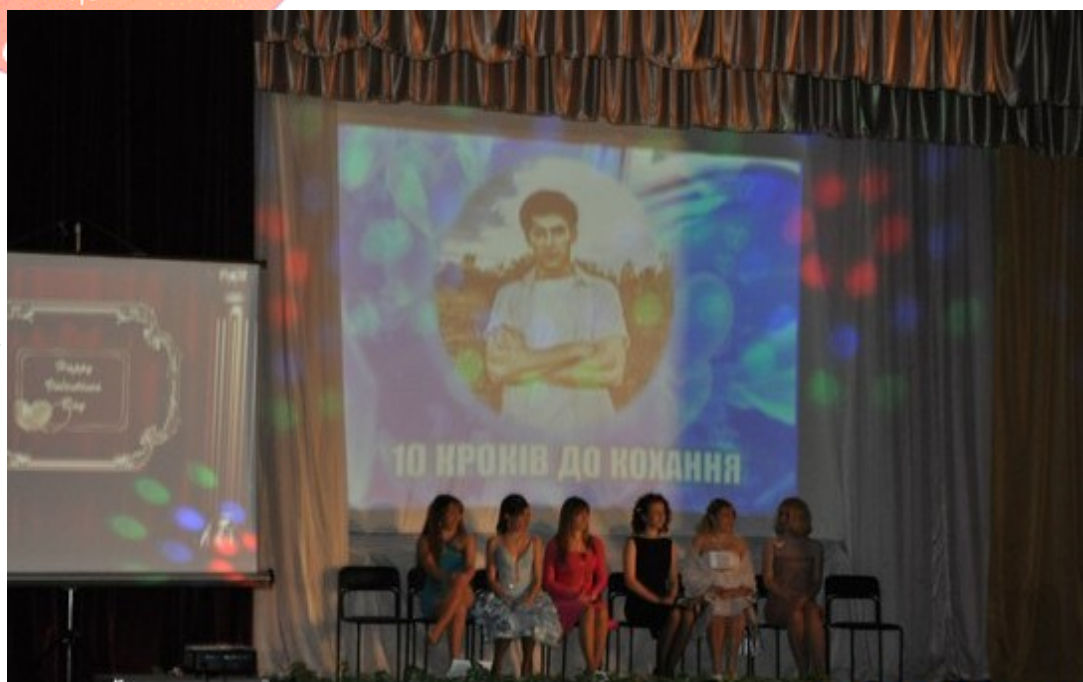


співпали, але однією з головних умов був – вибір, це вибір на виключення. В котрий раз цей вибір показав, що далеко від ФІЗ-МАТУ не дінешся.

Щодо «Містера університету»: за досить короткий час була зроблена плідна робота, результатами котрої була перемога, але це зовсім не головне. Головне: спроба себе реалізувати, та просто участь.

За підсумками усіх свят, особисто я сподіваюсь, що краплинку веселоців, романтики та подвигів учасники, в тому числі і я, змогли передати глядачам. Тому від себе хотілось побажати побільше посмішок, любові то злагоди всім лицарям та прекрасним дамам!

Серій [uhim4ik]
Діденко

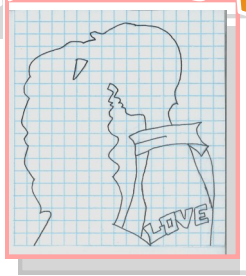
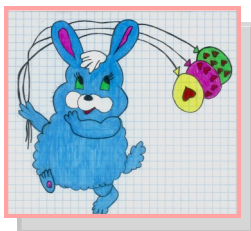




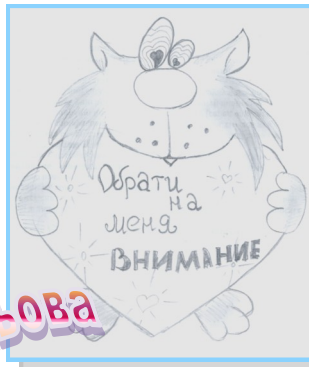
До дня усіх закоханих!



Наташа



Алина Басова



Ксюша Москальова



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.

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

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

В школе заболела учительница русского языка, и поставили на замену математика. Приходит он на урок:

- Какая тема последнего занятия?
 - Падежи, - хором отвечают школьники.
 - Повторяем падежи. Именительный: кто, что. Родительный: кого, чего. Дательный: кому... - а дальше математик забыл.
 - Кто знает? - спрашивает он учеников.
 - Не помним, - отвечают ученики.
 - Тогда выведем, - невозмутимо говорит математик. - Пусть неизвестное слово X, тогда составим пропорцию:
- кого -- чего
кому -- X
- Решая пропорцию, находим X:
ЧеГо*КоМу
----- . Сокращаем на Го, сокращаем на Ко...
КоГо
Получаем: X = ЧеМу.

ОТВЕТЫ:

- 1) Ответы дают на разных языках
- 2) Шахматный
- 3) С бесконечной :) Он ведь и так 1км проезжает за 1 мин)



Від щирого серця
вітаємо
З Днем народження!!!



**Григоренко
Ольга Іванівна
(17.02)**

**Лимана
Федора Миколайовича
(22.02)**

**Степанчик
Олександр Дмитровича
(23.02)**

**Шкурба
Юрій Олександровича
(27.02)**

Ляпис Трубецкой В платье белом, аккорды

Вступление: Dm | G | C | Am

Dm G C Am
Когда зимой холодною в крещенские морозы,
Щебечет песню соловей, и распускаются мимозы,
Когда взлетаешь к небесам и там паришь, пугая звезды,
А над окном твоим совьют какие-нибудь птицы гнезда.
Когда девчонка толстая журнал приобретает "Мода",
И снится, как будто юноши ей в школе не дают прохода,
Когда милиционер усатый вдруг улыбнется хулигану
И поведет его под руки, но не в тюрьму, а к ресторану.

F Fm Am
Знай, это любовь, с ней рядом Амур крыльями машет,
F Fm C G
Знай, это любовь, сердце не прячь, Амур не промажет.

Когда мальчишка на асфальте мелом пишет чье-то имя,
Когда теленок несмышленый губами ищет мамки вымя,
Когда веселый бригадир доярку щиплет возле клуба,
Когда солдатик лысенький во сне целует друга губы,
Когда безродная дворняга взобраться хочет на бульдога,
Когда в купаловскую ночь две пары ног торчат из стога,
Когда седой профессор под дождем по лужам резво скачет,
А зацелованная им девчонка над пятеркой плачет...

Припев

Dm F G Am
Любовь зимой приходит в платье белом,
Весной любовь приходит в платье голубом,
Любовь приходит летом в платье зеленом, / 2 раза
А осенью любовь приходит в золотом. /

Припев

Засновник:

Фізико-математичний факультет

Головний редактор: О. Видиш

Ред. колегія: М.В. Каленик, О. Видиш,
А. Юрченко, С. Кулініч, І. Гордієнко, О. Шевчен-
ко, 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.