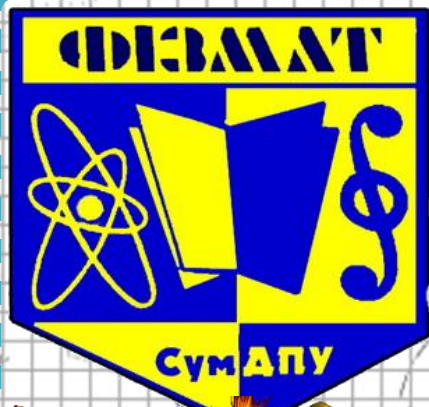
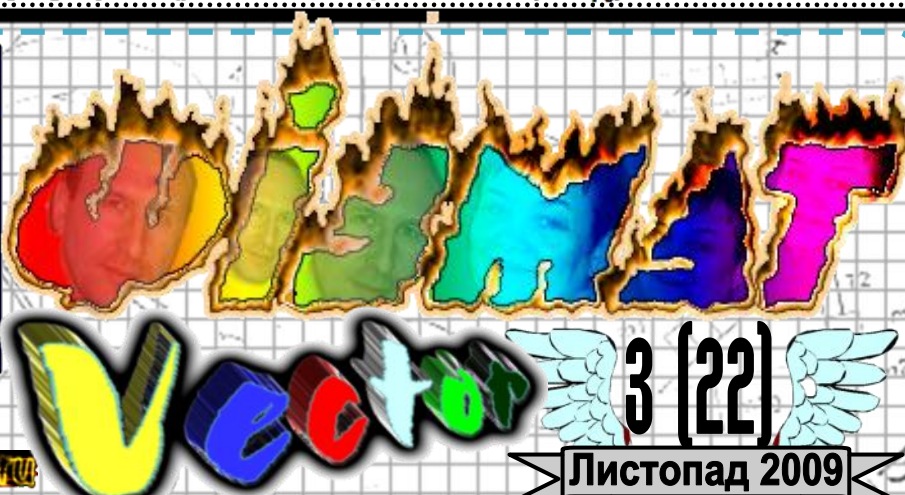




fizmat-sumdu@gmail.ru



Листопад 2009

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

Анонс этого номера:

Карантин, или каникулы, которых мы не просили.....	2
Педагогическая практика пятого курса.....	3
Мисс студенчество—2009.....	4
Опрос.....	5
Тест.....	6
Хочу собачку!.....	7
Фото месяца.....	7
SUDOCU.....	7
3 Днем народження.....	8
Ничего на свете лучше нету.....	8

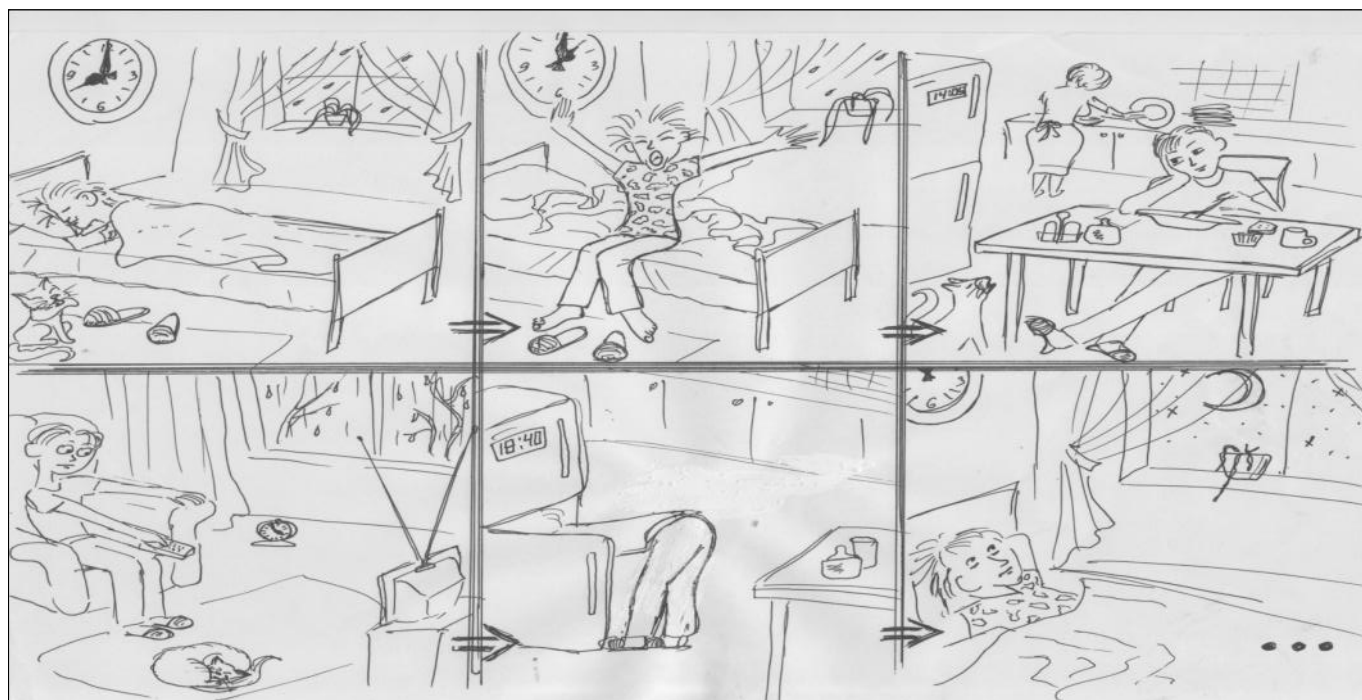
Слово редактора:

Всем привет!

*Я не верю в это счастье! Мы наконец-то снова вышли на учебу. И это радует. Сплетни про продление каникул (которые никто не просил) навевали грусть. Никогда бы не подумала, что меня так будет тянуть на учебу. Но 3 недели подготовки (дипломная, курсовая, ККР) к безумному декабрю, который нас ждет, не прошли даром, не знаю как кто, а я выспалась, и это плюс:) , но отработать 3 НЕДЕЛИ—это не просто минус, это 2 минуса, которые, как ни крути не дают плюс:(
Всем удачи! На парах и не только.*

Наташа Шевченко

Карантин, как это было



Аліна Остапенко



Карантин, или каникулы, которых мы не просили



Все студенты что не узнаете там себя!). Но три недели потерянные даром (нет, конечно же, мы все выпалапали, и это огромный плюс) и все же!

Невероятно повезло пятому курсу. Это, наверное, единственный курс во всей истории физ.-мата, который

оформлял отчетность по практике 4 недели (школьные каникулы + 3 недели студенческих). На этом плюсы закончились. Начались минусы. За оставшееся время выучить предусмотренную программу и втиснуть в нее потерянный материал за три пропущенные недели... Да, кто-то был очень прав, теперь наша цель — выжить.)

Но студенты на то и студенты, что б не унывать даже в самой сложной ситуации. Прорвемся!

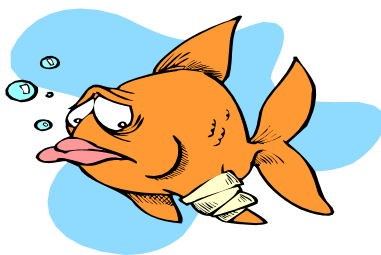


Три недели каникул посреди учебного года. Мечта? Еще в прошлом году я ответила бы что да. Но когда мечты осуществляются, оказывается, что это не всегда хорошо. В этом году нам сделали такой «подарок». А нам теперь отрабатывать. Ничего хорошего в этих каникулах никто не видит. Самообразованием толком никто не занимался. Контакт был другом №1. На первой странице наша талантливая художница кратко обрисовала обычный день этих каникул. И скажите,

самой сложной ситуации. Прорвемся!

Да, и еще. Чуть не забыла:) Хотелось бы узнать, что для вас было главным делом во время каникул? Для этого поставьте пожалуйста, галочку, кому не трудно на странице 5.

Наташа Шевченко



ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

- Главная новость: ККР никто не отменял (к моему глубокому сожалению, и вашему, думаю, тоже)
- Продолжается конкурс на самое креативное фото месяца. Лучшие будут напечатаны. Все фото будут возвращены.
- Продолжается конкурс на самый нестандартный поступок месяца.

Все материалы приносить Шевченко Оле (422 группа).

Мероприятия ноября:

Мисс студенчество—2009
(11 декабря
театр им. М.С. Щепкина)

85-летие физ.-мата
(середина декабря)

День святого Николая
(19 декабря)

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/>

Педагогическая практика пятого курса

Преподаватели всегда почему-то очень радуются, когда студенты идут на практику. Аргументируя это тем, что «вспомните вы себя и свое желание выполнять домашнее задание!», когда будете проверять упомянутое д/з у учеников и пытаться установить дисциплину. Как вы правы! По другую сторону «баррикад», это с одной стороны, гордость за то, что ты дожил до этой практики, с другой стороны, интерес – «а у меня получится?», и с третьей, все-таки это невероятная ответственность перед детьми и учителями. А это не может не пугать.

Но мы выжили! У кого-то получилось лучше, у кого-то хуже, в силу своих объективных причин, но все-таки мы справились. Огромное спасибо за это от всего пятого курса хочется сказать Чашечниковой Ларисе Игнатьевне, Чашечниковой Ольге Серафимовне и Каленику Михаилу Викторовичу, а также всем нашим методистам! Они все старались сделать из нас настоящих учителей, давали методические советы, переживали за нас и всячески поддерживали. Без вас мы бы не справились!

Спасибо!!!



1. Вам понравилась практика? А) да; 89% Б) нет; 11% В) наверное. 0%	Большинству понравилась. Их то и надо отправлять работать в школу после пятого курса:)
2. Что больше всего запомнилось? А) ученики; 69% Б) учителя; 16% В) администрация; 2% Г) собственное ведение уроков; 13% Д) материально-техническая база школы. 0%	Вывод может быть только один: наши студенты любят детей, благодарны учителям, к которым попали, а вот материально-техническая база школ оставляет желать лучшего:)
3. Практику на пятом курсе: А) надо сделать короче; 9% Б) пусть будет такая, какая есть; 36% В) продлить до Нового года. 55%	Оптимистов больше и это не может не радовать. Правда, не совсем понятно с теми, которым практика показалась длинной, интересно, это те же люди, которым она не понравилась? Но есть у нас на курсе и реалисты, которые знают, что практика до Нового года, это из цикла: дай нам только волю! У некоторых было предложение продлить ее до мая. А что, интересная идея:)

$$a_n = a_1 + d(n-1)$$

$$A = F \cos \alpha$$

$$a_1x_1 + a_2x_2 + \dots + a_{n-1}x_{n-1} + a_nx_n = b$$

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos \alpha$$

$$y - y_0 = f'(x_0) \cdot (x - x_0)$$

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$

$$x^2 + y^2 + z^2 = R^2$$

$$S = v/t$$

$$\cos^2 x = 1 + \cos 2x$$

$$\sin(\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$$

$$F_L = |q|vB \sin \alpha$$

$$|x| = |x| \cdot 1$$

$$4 \sin^3 \alpha = 3 \sin \alpha - \sin 3\alpha$$

$$A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$$

$$T = 2\pi / \omega$$

$$(x-a)^2 + (y-b)^2 = R^2$$

«Мисс студенчество-2009»

Среди студенток четырех ВУЗов Сум, а именно СГПУ имени А.С. Макаренка, СГУ, УАБД, СНАУ, 11 декабря 2009 года ВПЕРВЫЕ будет проведен конкурс красоты «Мисс студенчество». Организатором конкурса стала Сумская городская молодежная организация «Лицей». На данный момент претендентки на корону отобраны, и девушки уже приступили к репетициям основных выходов.

Целью данного конкурса, по словам организаторов, является создание незаангажированного конкурса красоты в Сумах. Победительница же на протяжении 2010 года будет принимать участие в благотворительных акциях и социальных проектах города.

Я пообщалась с некоторыми из участниц, а именно **Смоленко Мариной** (УАБД), **Ангеловой Анной** (СГПУ), **Приходько Катериной** (СГУ) и организатором конкурса **Калачевской Ниной**. Про конкурс, их мечты и планы ниже.

Что побудило тебя взяться за организацию «Мисс студенчество»?

Нина: В нашем городе проводится очень много конкурсов красоты, в которых участвуют девушки, в основном, модельной внешности, но я считаю, что красота не зависит от роста и параметров. Самое главное, это искорка, открытость и богатый внутренний мир. Так и родилась у меня идея создать свой конкурс красоты, не ограниченный общепринятыми стандартами.

Ты довольна процессом подготовки на данный момент?

Нина: Да, я очень довольна. Девчонки все молодцы, стараются, видно, что они относятся к этому конкурсу очень серьезно.

Чем планируешь заняться после конкурса?

Нина: После конкурса планирую сотрудничать с победительницей, помогать ей в организации социальных проектов. В ближайшем будущем планирую открыть свое модельное агентство. Но об этом позже.)

Что вы ждете от конкурса?

Марина: В первую очередь, победы не только в конкурсе, но и над собой, это даст возможность прийти к поставленным целям. Проверить свои силы, показать свой талант, подарить радость зрите-

лям. Сцена — это жизнь для меня.

Аня: У меня есть мечта — помогать людям. Победа в этом конкурсе поможет ей сбыться, так как предусматривает участие в благотворительных акциях и социальных проектах.

Катя: Для меня очень важно участие в этом конкурсе, потому что я защищаю честь своего университета, а также это возможность проявить себя, свои возможности и таланты.

Что для вас является наиболее сложным при подготовке к конкурсу?

Марина: В процессе подготовки для меня нет ничего сложного, если я занимаюсь любимым делом. Тренировки закаляют меня, помогают усовершенствовать мои навыки.

Аня: Если честно, мне не всегда удается хореография, так как я никогда не занималась ею профессионально. Но, надеюсь, у меня все получится, если вы меня поддержите.)

Катя: Иногда тяжело совмещать учебу и репетиции. К тому же я посещаю школу моделей, что тоже занимает у меня много времени. Но я стараюсь это совмещать.

Как вы думаете, каковы именно ваши шансы на победу?

Марина: Я считаю себя достаточно уверенным человеком с сильным характером и, надеюсь, что зрители и, конечно же, жюри сможет увидеть во мне эти качества. Я подарю улыбку и позитивные эмоции всем зрителям.

Аня: Хочется, что бы шансы были велики, но это все в руках жюри и публики, и, конечно же, от меня.

Катя: Я надеюсь, благодаря усердным репетициям, мои шансы возрастают. Но, в целом, для меня это не столь важно, потому что главная задача, которая стоит передо мной, — достойно представить свой университет.

От всей души пожелаем девушкам удачи, и пусть их мечты осуществляться. Напоминаю, что результат репетиций мы сможем увидеть 11 декабря в театре имени М.С. Щепкина.

Шевченко Наташа

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos \alpha$$

$$y - y_0 = f'(x_0) \cdot (x - x_0)$$



$$x^2 + y^2 + z^2 = R^2$$

$$S = v/t$$

$$2 \cos^2 x = 1 + \cos 2x$$

№ 3(22)

Листопад 2009г



Внимание! Опрос!

Кому не сложно, ответьте, пожалуйста, на вопрос:

«Чем вы в основном занимались во время незапланированных каникул?»

(рядом с понравившимся вариантом поставьте галочку)

1. Читал конспекты.
2. Читал учебники.
3. Писал курсовую (дипломную, ИНДЗ)
4. Читал художественную литературу.
5. Болел.
6. Отдыхал с друзьями.
7. Бродил по магазинам.
8. Гулял на свежем воздухе в повязке.
9. Гулял на свежем воздухе без повязки.
10. 3 недели – Интернет.
11. Спал.
12. Свой вариант ответа:

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos \alpha$$

$$y - y_0 = f'(x_0) \cdot (x - x_0)$$

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$

$$x^2 + y^2 + z^2 = R^2$$

$$S = v/t$$



ФізМат вектор

Минуты на ветер?

Давайте проверим, умеете ли вы правильно распределять свое время и сколько минуточек утекает у вас в никуда.

1. Есть ли у вас четко сформулированные (в письменном виде) жизненные цели хотя бы на ближайшие шесть месяцев?

А) да, и я постоянно пополняю свой «целевой список» и стараюсь сделать все для реализации своих задумок....10

Б) нет – по-моему, это никому не нужно....0

В) время от времени я записываю цели в личный дневник, но не могу сказать, что делаю это регулярно....4

2. Есть ли у вас ясное представление о том, какую работу вы хотите завершить в течение следующей недели?

А) конечно, у меня в ежедневнике расписано все, и даже намеченный поход в гости....10

Б) а как же без этого! Правда, я еще не слишком хорошо представляю, как и когда я буду все выполнять....3

В) нет. По-моему, планировать бесполезно – все равно появятся срочные дела и нарушат все планы....0

3. Часто ли вы засиживаетесь за домашним заданием до 3 ночи?

А) практически никогда – если не отвлекаться по пустякам, можно все сделать допоздна...10

Б) случается...6

В) почти всегда. Не представляю, как можно успеть все это переделать до 10 вечера!...3

4. Стараетесь ли вы в течении недели переделать хоть какие-то домашние дела, не оставляя все на выходные?

А) да: если сегодня вытереть пыль, завтра пропылесосить, послезавтра постирать, в выходные останется время на отдых....10

Б) стараюсь. Правда, чаще получается по-другому: в субботу все-таки приходится потратить почти весь день на стирку-уборку...8

В) нет. В будние я слишком занят(а)...4

5. Считаете ли вы, что отдых нужно планировать, так

же как и все остальное?

А) да...10

Б) обычно я строю какие-то планы, но всегда оставляю место для изменений: в конце концов, если я запланировал(а) поход в гости, а хочется поваляться на диване с книжкой, не насиловать же себя!...8

В) нет! Если еще и отдых подчинять жесткому расписанию – когда же жить?...4

6. Вы собрались пройтись по магазинам и уже оделись, как позвонил ваш знакомый(ая): он(а) явно настроен(а) обсудить с вами свои проблемы – в течении часиков эдак полутора. Ваши действия:

А) поговорю несколько минут, потом скажу, что у меня назначена важная встреча, извинюсь и пойду по своим делам...10

Б) если действительно серьезные проблемы – наверное, гораздо важнее поговорить...6

В) отложу свои планы – это еще успеется!...4

7. Знаете ли вы, сколько времени у вас занимают каждодневные дела – учеба, приготовление еды, уборка и т.д.?

А) в целом – да. Это очень помогает планировать свои дела...10

Б) не задумывался(лась) над этим, но если будет нужно, определяя приблизительное время исполнения каждого дела...7

В) мне и в голову такое не приходило – каждый раз получается по-разному!...3

8. Много ли времени у вас отнимают всевозможные перекуры, перерывы на кофе(чай), обсуждение всякого-разного?

А) нет...10

Б) стараюсь не слишком этим злоупотреблять...5

В) никогда не задумывался(лась) над этим...3

Ответы

Для начала – обескураживающий факт: если хотя бы в одном вопросе вы выбрали вариант ответа Б или В, опытные тайм-менеджеры скажут, что вам пора пересматривать принципы организации времени! Но может быть, ваш случай не такой уж «тяжелый»?

80 баллов

Вы просто идеально умеете планировать свое время. У вас на счету каждая секундочка, поэтому вы и успеваете сделать все! Вы точно знаете, чего хотите, и двигаетесь прямо к намеченной цели. Вот только... Не слишком ли с вами скучно окружающим?

57-79 баллов

Вас можно назвать организованным человеком: вы стараетесь не тратить минуты по пустякам, у вас хватает времени и на то, чтобы отдохнуть, и даже на то, чтобы иногда полентяйничать. Но авралы все-таки бывают – и на этот случай хорошо бы знать, где можно сэкономить силы и время.

29-56 баллов

Вам жаль потратить полчаса в день на планирование, а в результате вы не знаете, за что хвататься в первую очередь, а что отложить на потом, постоянно отвлекаетесь на посторонние заботы. Если бы вы получше планировали свои дела, в том числе и домашние, и четко придерживались установленных графиков, то успевали бы сделать в 2 раза больше.

0-28 баллов

И вы еще жалуетесь, что ничего не успеваете? Да вы посмотрите, на что уходит львиная доля вашего времени: разговоры ни о чем, бесцельные посиделки перед компьютером и т.д... Срочно, срочно организуйте себя и измените отношение к распределению времени!

$$S = v/t$$

Дистопад 2009.

$a_y t^2 = 0.71 \text{ m}$



$$a_n = a_1 + d(n-1)$$

$$A = F_s \cos \alpha$$

$$a_1x_1 + a_2x_2 + \dots + a_{n-1}x_{n-1} + a_nx_n = b$$

$$2 \cos^2 x = 1 + \cos 2x$$

$$\sin(\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$$

$$F_L = |q|vB \sin \alpha$$

$$\mathbf{[x]} = [\mathbf{x}] \cdot \gamma$$

$$4 \sin^2 \alpha = 3 \sin \alpha - \sin 3\alpha$$

$$A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$$

$$T = 2\pi\sqrt{L/g}$$

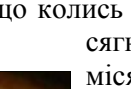
$$(x-a)^2 + (y-b)^2 = R^2$$

Хочу собачку!

І що для мене дійсно важливе? належаного місця і дійсно реалізувати та
Одного похмурого ранку ти прокидаєшся і матеріалізувати власний уявний світ.

A close-up photograph of a golden retriever puppy lying down, resting its head on a dark surface. The puppy's eyes are closed, and its fur is a warm, golden color. The lighting is soft, highlighting the texture of its fur.

алежаного місця і дійсно реалізувати та матеріалізувати власний уявний світ.



Але так класно лежати і милуватися думками, що колись ти отримаєш золоту медаль за досягнення у спорті(хоча ти вже другий місяць відкладаєш запис до спортзалу), будеш примати у руках власноруч написану книгу (хоча ти вже тиждень не можеш розібратися зі своєю поштовою скринькою) або на вечірці саме ти запропонуєш поспівати караоке, бо вже 2 місяці займаєшся з викладачем (проте, це так і залишиться мрією, бо ведмеді(підлі тварюки) відтоптали тобі не лише вуха, але й голосові зв'язки).

Скільки всього можна пізнати, навчитися, спробувати. Та ми надто ліниві та слабодухі для цього.

Та це не страшно, бо так класно лежати у ліжку і мріяти про премію Т.Г. Шевченка за досягнення у галузі літератури.

Та інколи так лідь підняти свої кісточки з

Юлія Данильченко

Фото месяца:



Мы против карантина!

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			7
			6				9	

[illegible]

	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	

2				
7	8			
6				

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

Від щирого серця вітаємо
з Днем народження



**ПОГРЕБНОГО
ВАЛЕРІЯ
ДАНИЛОВИЧА
(17.12)**



Для посиденьок з гітарою пропонуємо рубрику: тексти та акорди улюблених пісень. Із задоволенням відгукнемось на прохання та пропозиції.

Ничего на Свете Лучше Нету
(Бременские Музыканты)

С	Em
Ничего на свете лучше нету	
Dm	G
Чем бродить друзьям по белу свету	
Em	Am
Тем, кто дружен, не страшны тревоги	
Dm	G C Am
Нам любые дороги дороооги.	
Dm	G C
Нам любые дороги дороги.	

Припев.

Am Dm G Em Am F B G
Наш ковер - цветочная поляна
Наши стены - сосны-великаны
Наша крыша - небо голубое
Наше счастье - жить такой судьбою

Припев-проигрыш.

Мы свое призванье не забудем
Смех и радость мы приносим лю-
дям
Нам дворцов
заманчивые
своды
Не заменят
никогда сво-
боды.

Припев-
проигрыш.



Засновник: Фізико-математичний факультет
Головний редактор: Н. Шевченко
Ред. колегія: М.В. Каленик, Н. Шевченко, А. Юрченко,
В. Діброва, О. Шевченко, А. Остапенко, О.Мазко.



Адреса редакції: 40002, м.Суми,
вул. Роменська, 87
СумДПУ ім. А.С.Макаренка, фізико-
математичний факультет.
Тираж: 100 прим.