

Выписка из протокола XXIII Московского международного марафона мира

31 августа 2003 г.

Москва

1	02:22:32	лучшее время среди мужчин
373	03:45:31	Антонов Сергей 01.01.1961 МГУ
483	03:56:46	Ширяев Андрей 15.04.1973 МГУ
487	03:57:11	Воробьев Александр 23.11.1970 МАИ
488	03:57:13	Машенин Андрей 21.06.1971 МАИ
609	04:15:36	Гришин Юрий 21.03.1968 МАИ
618	04:18:31	Комаров Дмитрий 01.04.1973 Москва
640	04:23:49	Гогин Александр 16.12.1953 МГУ
739	04:55:16	Гальцов Максим 06.03.1981 МАИ
785	05:34:12	Волков Михаил 09.04.1968 МАИ
796	всего участников, уложившихся в контрольное время 6 часов	
1	02:44:37	лучшее время среди женщин
52	04:14:10	Сдобникова Мария 01.12.1980 МАИ
53	04:14:11	Пименова Екатерина 17.11.1974 МАИ
58	04:23:44	Суздальцева Людмила 03.10.1983 МАИ
93	всего участниц, уложившихся в контрольное время 6 часов	



Как обычно, активное участие в марафоне приняли альпинисты МАИ. На этот раз также можно было встретить ребят из альпклуба МГУ. Хорошо бежал Б.Богданов, но вынужден был сойти за 6 км до финиша из-за того, что заболела нога.

Полный текст протокола можно посмотреть на сайте <http://www.marafon.msk.ru/>.

ЗАДАЧНИК

Задачник «Кванта»

Самым лучшим журналом, когда я учился в старших классах, был «Квант». А любимым разделом в журнале – «Задачник». Мы решали оттуда задачи, решения отсылали в редакцию, получали из редакции письма с комментариями. Фамилии правильно решивших задачи печатались в журнале. А придуманную Петей Емельяновым задачу даже опубликовали (Квант. 1979, №1). С.Антонов

M542. Дан прямоугольный треугольник $A_0A_1A_2$ с катетами $|A_0A_2|=a$ и $|A_1A_2|=b$. Муравей ползет по бесконечной ломаной $A_2A_3A_4A_5 \dots$, где A_nA_{n+1} — высота треугольника $A_{n-2}A_{n-1}A_n$.

а) Найдите длину его пути (из бесконечного числа отрезков).
б) Постройте предельную точку L , к которой приближается муравей. На каких расстояниях от катетов она находится?

П. Емельянов

ГЕРКУЛЕС

ДОМАШНЯЯ ГАЗЕТА

ГОСТИНЯЯ

Тётя Жанна

К нам в гости с Украины приезжала тётя Жанна. Давно, лет шесть уже, как не заглядывала она в наши края. Многое здесь поменялось. Изменилась Москва, похорошели Мытищи. Произошли перемены и в нашей жизни. Новоселье у нас. Новоселье у дяди Ромы. Ремонт у бабушки Зои.

Заглянула Жанна к Рыбалкам (Игорю и Тане), которые живут в Мытищах уже три года. Вместе с Ваней погуляли по городу, покатались на аттракционах. Не выбрались только на дачу, чтобы попариться в дедушкиной бане.

1 сентября мама с утра уехала на работу, папа укатил в командировку, а дети отправились в школу вместе с тётей Жанной. Потом музыкальная школа...

Хорошо нам вместе. Приезжай к нам, тётя Жанна, почаще!



АВТО

Властелин колец

Дядя Рома явно неравнодушен к «Ауди». Пять раз выбирал он машины этой марки (не только себе, но и жене, и отцу). Последним приобретением стал автомобиль Audi Allroad. Прямо по заказу из Германии.



«...амортизационная стойка с пневматической подвеской с телескопическим газонаполненным амортизатором, буферная пружина растяжения, направляющий рычаг подвески с гидравлически демпфирующей опорой».

Из технических характеристик Audi Allroad

БАЙКИ

- Какая у тебя машина?
- ОООО!
- А, понятно, «Ауди»!

Проблемы нашего класса

На сегодняшний день самая большая проблема нашего класса – это плохое поведение. Не один раз случались драки, громкие разговоры на уроках, жалобы учителей, прогуливание уроков, невыполнение домашних заданий. Самое ужасное – это драки. Бывают шуточные, где никто никому больно не делает. Но также иногда происходят крупные стычки. Недавно случилась одна такая стычка. Я не буду называть участников этой драки.

Придя в школу, я услышал разговор моих одноклассников, но не обратил на это внимания. Когда я посмотрел в их сторону, то увидел, что они дерутся. В прошлом году также была драка, и один из дерущихся также в ней участвовал.

Из этого следует, что мы должны улучшить своё поведение, и тогда наш класс станет самым лучшим в школе. **Александр Маштаков.**

Мой класс

В прошлом году мой класс был самым лучшим и дружным. В этом году всё наоборот. У большей части класса плохие оценки. Учителя жалуются на плохое поведение в классе, на срывы уроков и невыполнение домашних заданий. Ребята никак не могут настроиться на учёбу после летних каникул.

Я думала, мы повзрослели за год, но на самом деле всё не так. Несмотря на то, что ребята взрослеют по годам, по уму и поступкам они становятся младше. За последнюю неделю в нашем классе произошло две драки между мальчиками.

Наш классный руководитель в шоке и собирает родительское собрание. Очень надеюсь, что поездка в Санкт-Петербург сблизит ребят, и они возьмутся за учёбу. Наш класс снова будет лучшим. **Юлия Кондрашина**

Спешим читателей успокоить, что вышеприведенные заметки написаны прошлой осенью и относятся к событиям годичной давности. Но исчезли ли проблемы теперь уже восьмого «Г» класса?



«Анна»

Тётя Валя и дядя Рома открыли в Мытищах свою парикмахерскую. На улице Щербакова, в самом центре города.

Называется салон «Анна» – не трудно догадаться, в честь кого такое название. Анюта, как главная виновница торжества, присутствовала на открытии. Засобиралась она на работу с мамой и на следующий день...

Хозяйка Фанских гор

В «Известиях» опубликована большая статья о Фанских горах (Н.Кононов. Лучше гор могут быть только Фаны // Известия, 11 сентября 2003 г.). Печатаем из неё ту часть, которая посвящена Арефьевой Р.Г. Вот уже 6 лет Руфина Григорьевна – в прошлом главный тренер альпклуба МГУ – руководит базой «Алаудин» в Фанах.

Заведующая Фанами честно отвечает: «Платят ровно столько, сколько хватает на содержание машины, скотины, дизеля и зарплату гражданам Таджикистана».

Граждан у Руфины немного – водитель, сторож, повар и врач. С июня по сентябрь они получают зарплату, на которую живут до следующего сезона. Остальное время база пустует.

Для приезжих Руфина – известный альпинист, мастер спорта, заслуженный тренер, организатор чемпионата СНГ по альпинизму и хозяйка тренировочного центра «Алаудин».

Базу построила московская компания «Вертикаль» в начале 90-х. Три коттеджа разместили на небольшой поляне. Столовую перенесли к реке, поставили четыре фонаря. Для всех желающих на базе работает таджикский национальный аттракцион – душ, совмещенный с туалетом и курятником. Стоишь под струей воды, за перегородкой петух орет. Хорошо...

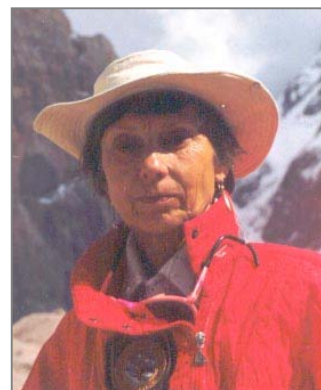
Вечерняя радиосвязь. Руфина слушает голоса с вершин.

– Москва, расскажите, как вы проходили «ключ»! – кричат томичи то ли с Бодхоны, то ли с Адамташа. – Пока у нас единственный вариант – по косой расщелине в левой части стены, прием!

– Что-то я не припомню там никакой косой расщелины, – говорит Руфина своему бухгалтеру Юле. – База «Алаудин» вызывает Томск, прием... Томск, доложите базе «Алаудин», где находится, прием...

Она знает наизусть каждый маршрут. Альпинисты стали активно ездить в Фаны лет 30 назад. Для гор это немного. Для человека это время побывать везде и запомнить путь на каждую вершину.

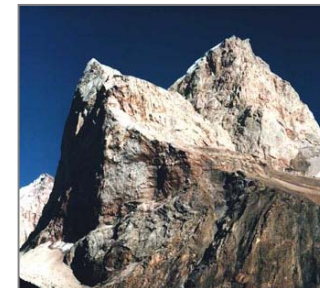
– Ну что ж вы, Томск. Вы залезли не туда. Черные нависания надо было обходить справа, а не слева, прием... Я говорю, справа, а не сле-



▲ Арефьева Руфина Григорьевна



▲ Куликалонская стена



▲ в.Замок и бастион Парандас

▲ Алаудинское озеро

▲ Адамташ

Руфина

Руфина Арефьева заведует Фанскими горами.

Ее боятся чиновники, живущие внизу. Местный кэгэбэшник постоянно вызывает на допросы. Откуда на базе столько иностранцев? Сколько денег они вам платят? Откуда средства на содержание машины?