

صاحب امتیاز:	معاونت دانشجویی فرهنگی
زیر نظر:	امور فرهنگی
مدیر مسئول:	الهام غلامی طاحونه
سردبیر:	عطیه درویشوند
هیئت تحریریه:	رضوانه کیوان پناه، هانیه جودمردی، یاسمن ایدلخانی و المیرا عقیقی
چاپخانه:	دانشگاه الزهرا (س) - لیتوگرافی: طه

سخن سردبیر:

آغاز هرکاری اگرچه سخت است اما همیشه خاطره انگیز ترین برگ دفتر خاطرات عمرمان می شود. گاه در قالبی ساده و صمیمی و گاه در قالب های سخت و رسمی. اما هرچه باشد تلاشی است برای هم کلام شدن ما (گروه جدید رادیکال ۲) با شما دانشجوی عزیز؛

در قالبی ساده و صمیمی می خواهیم تا تلاش خود را در راستای هم کلام شدن با دوستانمان آغاز کنیم و مصداق شعر حافظ باشیم که گفت:

بیا تا گل بر افشانیم و می در ساغر اندازیم

فلک را سقف بشکافیم و طرحی نو دراندازیم
و در این راستا نیازمند یاری صمیمانه شما هستیم تا بتوانیم پویا و شاداب، فراز و نشیب ها را پشت سر گذاشته و برای رسیدن به هدف مشترکمان که اعتلای سطح فرهنگی و علمی دانشکده مان است تلاش کنیم.

خبرنامه ارائه شده اولین پیشکش به شما دوستان است و تلاش می کنیم تا در نشریه آتی مطالب غنی تری ارائه دهیم؛ باشد که مقبول افتد...

عطیه درویشوند

گزارشی از نمایشگاه مطبوعات:

مثل همیشه پیشنهادیم!

اما اینبار نه در سمینار و جلسه و برنامه ریزی های کلان بلکه در نمایشگاه. سالی که دوازده ماه است، اقلاً ۱۳ بار نمایشگاه برگزار می شود. از نمایشگاه شیرینی و شکلات گرفته تا نمایشگاه میل و پستی تا نمایشگاه سرویس های بهداشتی چینی. ادامه دهیم تا برسیم به نمایشگاه های علمی و فرهنگی و خلاصه نمایشگاه مطبوعات. البته از حق نگذریم نمایشگاه مطبوعات تفاوت عمده ای با نمایشگاه های دیگر دارد و آن حضور فعالانه چند دقیقه ای مسئولان مملکتی است.

پشت گرفته که بایستیم چشم گیجه می گیریم از حضور اینهمه وزیر و عضو شورای شهر و نماینده مجلس و ادامه دهیم تا ورزشکار و بازیگر. به غرفه ها که می رسند، عکس یادگاری می گیرند و می روند. حالا هی داد بزن سرور گرامی! مطبوعات، نشریات، توضیحات!! گوش کسی بدهکار نیست.

هرچند، او که فرهیخته و اهل ادب و فن بیان است، ارزش قائل است و نگاه متفاوتی دارد. نگاهی مشوقانه و اگر منتقدانه، دلسوزانه و جهت بخش. نگاهی که به لطف تلاش گروه مطبوعاتی دانشگاه الزهرا نصیب غرفه ما نیز شد. نگاهی از استادی عزیزو پیشکسوت: دکتر محمد آستانه اصل و حجت الاسلام کریم اسدی

که مصاحبه و سخنان ارزشمند ایشان و همچنین گزارشی از غرفه و آنچه گذشتی درخور خواننده فهیم رادیکال ۲ در فصلنامه آتی ارائه خواهد شد.

و من الله توفیق



حضور فعال روحانیون و مشاوران مسائل دینی



آموزش و مسابقه های قرآنی برای بچه های حاضر در نمایشگاه



بازدید ورزشکار محبوب کشورمان حسین رضازاده از نمایشگاه مطبوعات

اهلام مهدی (حج): سجده شکر از لازم ترین و واجب ترین مستحبات است.

کاش های ریاضی

کاش مختصات کردارمان برای همیشه روی ربع اول مثبت می ماند.

کاش تابع اعمال خوبمان اکیداً صعودی باشد، تا بتوانیم به مقصد برسیم.

کاش حد اشتباهاتمان به بی نهایت میل نکند و یا حداقل تابع گناهانمان اینقدر پیوسته نباشد.

کاش دنیا با تمام دلخوشی هایش در نظرمان تهی نشود و هیچگاه ناامیدمان نکند.

کاش می شد از همه ی بدی ها فاکتور گرفت و تمام خوبی ها را به توان رساند.

و کاش ...

اثبات اینکه اعداد طبیعی جالبه:

اثبات: (به روش استقراء)

پایه استقراء: ۱. اولین عدد طبیعی است پس جالبه.

۲. تنها عدد اول زوج طبیعی است پس جالبه.

فرض استقراء: n عدد جالبیه.

حکم استقراء: n + 1 عدد جالبی است.

اثبات به روش برهان خلف: فرض کنید n + 1 عدد جالبی نباشد. در آن صورت اولین عدد طبیعی خواهد بود که جالب نیست.

در نتیجه n + 1 به عنوان اولین عدد طبیعی ناجالب، جالب خواهد بود.

پس مجموعه ی اعداد طبیعی جالبه!!!!

اهاام جواد (ع) : نعمتی که برای آن شکر گزاری نشود مانند گناهی است که آمرزیده نگردد.

جلسه پویایی ریاضیات

از قدیم ریاضی درس سختی تلقی می شد چه در مدرسه و چه در دانشگاه ، تا برسد به اینکه رشته ی دانشجویی ، ریاضی باشد. اما این سختی و به تلقی بعضی ها خشکی ریاضی اگر با درک کاربردهای آن همراه شود شیرین و منعطف می گردد و این محقق نمی شود مگر با تلاش و پویایی ریاضی دان ها و ریاضی خوان ها.

جلسه پویایی ریاضی ابتکاری بود که به همت دکتر طاهری که همیشه ایده هایی تازه دارند ، در دانشکده علوم پایه، گروه ریاضی تشکیل شد. این جلسه با استقبال خوب دانشجویان خصوصا تازه ورودی های پر انرژی و اساتید ارجمندی همچون دکتر لاله ، دکتر دیوانی آذر، دکتر بهروزی و...همچنین مدیر گروه گرمی آقای دکتر شاه رضایی همراه شد.

که یکی از نتایج این جلسات ، تشکیل گروهی به نام ماتریس گشت که سعی در ارتقاء سطح علمی دانشکده دارد . این گروه نوپا جلسات خود را شنبه ها ساعت ۱۳-۱۲ با مدیریت سر کار خانم صبا قلندری(دبیر انجمن علمی ریاضی) برگزار مینماید. امید است با همکاری و مشارکت دانشجویان در راستای درک جاذبه های ریاضی گام برداریم.

عدد جادویی نام شما !!!

بسیاری از ریاضیدانان قدیم عقیده داشتند که قوانین جادویی بر اعداد حکمفرماست . آن ها سعی می کردند به این قوانین دست یابند و به این ترتیب بر دیگران برتری پیدا کنند. هنوز هم عده ای از مردم به این اعداد و نقش جادویی ان ها اعتقاد دارند .

اگر می خواهید عدد جادویی نامتان را بدانید طبق جدول زیر عمل کنید.

الف ۱	د ۱	ط ۱	م ۱
ب ۲	ذ ۲	ظ ۲	ن ۲
پ ۳	ر ۳	ع ۳	و ۳
ت ۴	ز ۴	غ ۴	ه ۴
ث ۵	ژ ۵	ف ۵	ی ۵
ج ۶	س ۶	ق ۶	
چ ۷	ش ۷	ک ۷	
ح ۸	ص ۸	گ ۸	
خ ۹	ض ۹	ل ۹	

نام و نام خانوادگی تان را بنویسید. محمد خوارزمی عدد هر حرف را زیر آن بنویسید ۵۱۴۳۱۳۹۱۱۱۸۱ عدد ها را با هم جمع کنید.

$$۱+۸+۱+۱+۱+۹+۳+۱+۳+۴+۱+۵=۳۸$$

رقم های به دست آمده را با هم جمع کنید : $۸+۳=۱۱$

این کار را ان قدر ادامه دهید تا یک عدد یک رقمی بین ۱ تا ۹ به دست آورید. $۱+۱=۲$

این عدد جادویی نامتان است : ۲

در رمز نویسی از اعداد به جای حروف استفاده می کنند . برای حفاظت یاد داشت های امنیتی از جدول های مختلف استفاده می شود . برای خواندن رمز باید جدول رمز ها را داشته باشیم . رمز نویسی و رمز خوانی بخش کوچکی از کار برد حروف است که به ان جبر می گوئیم . خوارزمی ریاضیدان مسلمان ایرانی حدود سال ۱۳۰ هجری شمسی در شهر خوارزم که امروزه به آن خیوه می گویند، از حروف برای نشان دادن اعداد نا معلوم استفاده می کرد. او در کتاب الجبر که به بیشتر زبان های دنیا ترجمه شده است ، به نمایش رقم ها با حروف اشاره کرده است.

در کاشیه ...



میشه یکی به ما بگه فرق دانشجویهای الهیات با دانشجویهای ریاضی چیه؟! رشته به این سختی کم بود! بیچاره ها رو زمین هم باید درس بخونن!! هر دقیقه که همیشه رفت کتابخونه آخه!!!



وسط کلاس به حرفهای استاد گوش کنیم یا به...!!!



نمازخانه طبقه همکف ساختمان خوارزمی

به نظر شما قبله کدوم طرفه...؟؟؟؟!!!