

پاسخ به نامه انجمن

آقای دکتر ارسلان شادمان

فائد مقام رئیس انجمن ریاضی ایران

پیرو مذکوره تلفنی و راهنمایی‌های ارزنده جنابعالی و رئیس و خزانه‌دار این نامه را می‌نویسم، هم پیشنهادهایی در جهت گسترش فعالیت‌های انجمن ارایه دهم و هم در حد امکان دانش‌های نادرست برخی از همکاران، در ارتباط با سخنرانی اینجانب در همایش چهره‌های ماندگار را که در تاریخ ۲۹/۷/۸۲ ایراد شد رفع کنم.

۱. در این سخنرانی تصمیم شورای اجرایی را در ایجاد جایزه بهزاد ستود و اعلام کردم بهای سمند اهدایی سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران را به انجمن تقدیم می‌کنم تا به جایزه اختصاص یابد. در همان شب در دفتر یادبود سومین همایش چهره‌ها نوشتم: "... با افتخار جایزه را به انجمن تقدیم می‌کنم تا هم انجمن را در اجرای تصمیم بزرگ‌منشانه اش یاری رسانم و هم با سهیم کردن سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران در پرداخت بخشی از هزینه جوایزی که هر ساله به نام اینجانب به فرزندان برومد ایران زمین تقدیم می‌شود کرمش را پاس دارم ..." (خبرنامه شماره ۹۷ صفحه ۲۰)

۲. در پاسخ به رئیس انجمن نوشتم: "... از این بابت از اعضای شورا سپاسگزارم که بدون توجه به نحوه تأمین هزینه‌ها اصل ایجاد جایزه را تصویب نمودند و انتخاب موضوع، رسیدگی به جزئیات و راه کسب درآمد را به بعد موکول کردند. با وجود این، بر خود فرض می‌دانم جهت تأمین بخشی هر چند اندک از هزینه‌ها، بهای سمند مرhamتی سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران را به صورت وقف به انجمن تقدیم کنم تا نزد یکی از بانک‌ها به حساب سپرده ثابت گذاشته شود و زیر نظر هیأت امنی جایزه به مصرف برسد ..."

۳. پس از گذشت دو سال و یک روز از تاریخ تصویب، حساب کوتاه‌مدت جایزه با مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال مرحومتی انجمن در تاریخ ۲۵/۷/۸۴ افتتاح شد و بعد از چند ماه از تاریخ دریافت، توانستم چک ۲۰/۰۰۰ ریالی دوست دانشپرورم، آقای مجید حاجی‌حیدری، را که جهت واریز حساب جایزه به من لطف کرده بودند ظهیرنویسی کنم و به حساب کوتاه‌مدت مزبور ببریم.

۴. پس از این که سمند اهدایی به فروش رسید، چک دریافتی را نزد خود نگه داشتم تا وجه آن را به حساب خاص واریز کنم. پس از گذشت چندین ماه جهت پیشگیری از ضرر روز افزون،

1. Kheiri, H. and Jodayree Akbarfam, A., On the infinite product representatin of solution and dual equations of Sturm-Liouville equation with turning point of order $4m+1$, *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*, Vol 29,(2003), pages 35-50.

2. Jodayree Akbarfam A, and Kheiri, H., The asymptotic form of eigenvalues for a class of Sturm-Liouville problem with one simple turning point, *Journal of Sciences Islamic Republic of Iran*, Vol. 15(1), (2004), 73-79.

3. Kheiri H., Jodayree Akbarfam A. and Mingarelli A. B., The uniqueness of the solution of dual equation of an inverse indefinite Sturm-Liouville problem, *Journal of mathematical analysis and applications*, Vol. 306, (2005), 269-281.

فریبا بهرامی
نماینده انجمن در دانشگاه تبریز



آگهی

گروه ریاضی دانشگاه شاهد جهت تکمیل کادر هیأت علمی خود از میان فارغ‌التحصیلان و دانشجویان دوره دکترای آمار دعوت به همکاری می‌نماید.

تذکرات

۱. الوبت به فارغ‌التحصیلان دکتری یا دانشجویان سال آخر دوره دکتری می‌باشد.

۲. فارغ‌التحصیلان مقطع دکتری می‌توانند جهت گذراندن طرح سربازی مراجعه نمایند.

۳. دانشجویان مقطع دکتری (فقط ترم آخر) جهت بورس شدن می‌توانند درخواست نمایند.

نشانی: اتوبان تهران - قم (نرسیده به عوارضی)، روبروی مرقد امام، طرح دانشگاه شاهد.

تلفن: ۵۵۲۷۷۵۵۳ - ۵۵۲۷۷۵۰۹

حمیدرضا نویدی

مدیر گروه ریاضی دانشگاه شاهد

در راستای یک نقد!

آفایان دکتر: حمیدرضا ظهوری زنگنه و امیر نادری مؤلفین کتاب «حساب دیفرانسیل و انتگرال» در رابطه با نقد این کتاب که در شماره ۴ خبرنامه، زمستان ۸۴ و مسلسل ۱۰۶ انجمن چاپ شد، نامه‌ای ارسال نموده‌اند که عیناً درج می‌شود.

آفای دکتر محمد جلوداری ممقانی
مسؤول بخش معرفی کتاب خبرنامه انجمن ریاض ایران

ضمون تشکر از توجه و رهنمودهای جنایع‌الی در نقد و معرفی کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال تالیف اینجانب در شماره ۴ (زمستان ۱۳۸۴) خبرنامه انجمن ریاضی ایران، نکات زیر را در راستای آن نقد به اختصار بیان می‌کنیم:

۱. کتاب با توجه به پیشینه آموزش دانشجویان در دوره پیش‌دانشگاهی در یک دوره ۱۲ ساله با بکارگیری پیشنهادات اصلاحی همکاران تالیف گشته است.

۲. تعریف حد با استفاده از دنباله‌ها و نمایش پلکانی یک دنباله بازگشتی از نوآوری‌های کتاب است. این نمایش برای پرورش یک دیدگاه شهودی از صعودی و نزولی بودن یک دنباله و همگرایی آن تعیین کننده است. اثبات قضیه‌های حد، مشتق، قاعده هوپیتال و تعریف انتگرال بر اساس دنباله‌ها از ویژگی‌ها و نوآوری‌های کتاب است که هویتی منحصر به فرد به آن می‌بخشد. تعریف حد با استفاده از دنباله‌ها از نظر آموختی فهم مطالب و از لحاظ نظری اثبات قضایا را ساده‌تر می‌سازد. این خود به تنها یکی کافی است تا به دانشجویان، در بد و ورود به دانشگاه، احساس تکراری بودن مباحث آموخته دست ندهد.

۳. پاداشت‌های تاریخی در مورد چگونگی پیدایش حساب دیفرانسیل و انتگرال و معرفی ریاضی دانان بر جسته که در توسعه آن نقش داشته‌اند منطبق با اهداف عمومی کردن ریاضی است.

۴. یکی از ویژگی‌های مهم کتاب وجود حجم عظیم مسائل آن است که دانشجویان کنجدکاوی و مستعدتر ریاضی را نیاز رضا می‌نماید. معقول این است که به تناسب برنامه‌های درسی یک کلاس برخی از مسائل برای حل انتخاب شوند که این با توجه به رده‌بندی مسائل در کتاب (مسائل فصل، مسائل گوناگون و مسائل پاتنام) به خوبی امکان‌پذیر است.

مسائل کتاب جهت فعالیت‌های ذهنی طیف وسیعی از دانشجویان تدوین شده است درنظر است تا پاسخ به مسائل منتخب در ویرایش بعدی اضافه شود.

۵. پیوست‌های کتاب به غنای مطالب می‌افزاید، مباحث مطرح شده در پیوست‌ها از جمله میانی انتگرال ریمان و معادل بودن آن با تعریف انتگرال داربو و روش نیوتون در صفحه مختلط به‌ویژه برای دانشجویان رشته‌های مهندسی که امکان آشنایی این مباحث در دروس دیگر برای آن‌ها فراهم نیست بسیار مفید است. با وجود پیوست‌ها اثبات کلیه قضایای کتاب بدون مراجعه به منابع دیگر در دسترس دانشجویان قرار می‌گیرد و در ضمن امکان تدریس درس با سرفصل‌های پیشرفته‌تر را مهیا می‌سازد.

وجه چک را به صورت سپرده ثابت پنج ساله نزد بانک به امامت گذاشتند با این نیت که هر چند ماه یک بار سود حاصل از آن را به حساب خاص بریزم و در پایان پنج سال هم اصل وجه را تقدیم کنم. اما سوبرداشت‌ها و نگرانی از برآورده نشدن این نیت سبب شدند، پیش از وقت مقرر، وجه سپرده ثابت و اندک سود حاصل را که جماعت مبلغ $۱۲۰/۷۵۰/۰۰۰$ ریال است به حساب خاص بریزم و رسید آن را به پیوست تقدیم کنم.

۵. طبیعی است کلیه اعضاء، به‌ویژه اعضای شورای اجرایی و هیأت‌های امنای تمام جوايز و نیز رؤسا، خزانه‌داران و بازرسان تمام دوره‌ها کمک به حساب‌های خاص جوايز را در حکم وقف تلقی کنند و استفاده بهینه از وجود موجود در این حساب‌ها را فریضه بدانند. با توجه به این که سود حساب‌های پنج ساله تقریباً سه برابر سود حساب‌های کوتاه‌مدت است توصیه می‌کنم هر چه زودتر مبلغ $۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰$ ریال موجود در حساب کوتاه‌مدت مذکور به صورت سپرده پنج ساله نزد بانک به امامت بسپارند. همین پیشنهاد را در مرد تقریباً $۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰$ ریال موجود در حساب‌های کوتاه‌مدت چهار جایزه؛ ریاضی، قربانی، مصاحب و وصال اجرا کنند و با این عمل جلو زیان بیشتر و شکوه‌ها را بگیرند!

۶. حدود دو سال پیش آفای دکتر حسین سیفلو بازرس انجمن از تفاوت مبالغ موجود در حساب‌های خاص جوايز مختلف اظهار نگرانی کردند. بنده ضمن درخواست راه حل در پاسخ عرض کردم آیین نامه جایزه می‌تواند راه گشا باشد و مصرف درست درآمدها را ملحوظ کند. متأسفانه پیشنهادی نرسید و آیین نامه مصوب هم راه گشا نیست. آیا بدل توجه به این نکته را لازم نمی‌دانید؟

۷. به نظر اینجانب، پس از کسب تجربه بسیار مفید همکاری متقابل دو انجمن ریاضی ایران و فرانسه، انجمن ریاضی ایران، می‌تواند و باید دست دولتی به طرف جوامع ریاضی برخی از کشورهای مسلمان یا همگوار دراز کند و ضمن بهره‌مندی از همکاری‌های متقابل دائم فعالیت‌های بروون مرزی خود را افزایش دهد. دعوت از نخبگان ریاضی این کشورها به شرکت در گردهمایی‌های انجمن و گسترش اعطای برخی از جوايز به خارج از مرزها را از جمله این فعالیت‌ها می‌دانم و اطمینان دارم مقامات نظام از این‌گونه فعالیت‌ها به خوبی استقبال می‌کنند و انجمن را در راه رسیدن به این هدف‌ها یاری می‌رسانند. موقعیت را دریابید و فرصت را از دست ندهید!

مهندی بهزاد

خواندن این مطلب و مقایسه آن با مطلب دیگری که در ابتدای همین خبرنامه آمده است باعث تأسف است. در یک جا برای تجلیل از مقام استادی از بزرگان انجمن تا به آن جا می‌رویم که این تجلیل به همسر و فرزندان تعمیم می‌یابد. در چند صفحه بعد و در زیر عنوان یادی از زنده‌یاد ... در مورد کسی که امکان دفاع از خود و توضیح در مورد آن مسائل را ندارد به ذکر نکات منفی وی می‌پردازم.

اینجانب نه قصد دارم و نه در جایگاهی هستم که بخواهم ارزش‌های آقای دکتر بهزاد و یا سایر پیشکسوتان و بزرگان انجمن که بعضاً افتخار شاگردی آن‌ها را نیز داشته‌ام زیر سوال ببرم. آن‌چه باعث نوشتن این مطلب شد نوعی هشدار است. آیا اگر مطلب مربوط به زنده‌یاد دکتر فرزان به قلم شخص دیگری به جز دکتر بهزاد بود باز هم با همین لحن و محتوا در خبرنامه چاپ می‌شد؟ در فرهنگ ما مرسوم است که از خطاهای و لغزش‌های کوچک (و چه بسا بزرگ) در گذشتگان به خصوص آن‌جا که مسئله شخصی و خصوصی در می‌گذرند، شاید به این دلیل که آن مرحوم امکان دفاع از خود و توضیح در مورد رفتار خاص را ندارد. آیا درست است که آقای دکتر بهزاد در مطلبی که چه بسا در ورودیه هشتمین کنفرانس آموزش ریاضی کشور نصب شود به ذکر خاطره‌ای پیرزاد که آن‌چه از آن برداشت می‌شود بزرگی و قدرنشناسی آن مرحوم است؟ اگر ایشان خاطره مثبتی از آن مرحوم نداشتند چه ضرورتی به نوشتن این مطلب بود؟ آیا کسی از دوستان و همکاران سابق ایشان در دانشگاه تربیت معلم (از جمله دکتر بابلیان) نمی‌توانستند یادنامه مثبتی بنویسند؟ و اگر واقعاً هیچ یک از همکاران سابق ایشان و اعضای انجمن خاطره مثبتی از ایشان نداشته‌اند چه ضرورتی به یادی از او بود؟

احمد صفایپور
دانشگاه ولی عصر رفسنجان

شایان ذکر است که محتوای یک کتاب درسی بسیار فراتر از مطالب یک جزوء درسی است. مطالب یک جزوء درسی ممکن است کاملاً تدریس و مسائل آن تماماً حل شود. در صورتی که مطالب و مسائل یک کتاب فراتر از ریز مواد درسی و مسائل آن فراسوی مسائل موردنظر در تدریس یک درس است. از این نظر یک کتاب درسی باید طیف وسیعی از مطالب و مسائل را پوشاند و به مدرس درس حق انتخاب مطالب و مسائل را اعطای نماید.

با تشکر
حمیدرضا ظهوری زنگنه و امیر نادری

در مورد یادی از یک زنده‌یاد

آن‌چه باعث نوشتن این نامه شد، دو مطلب مندرج در آخرین شماره خبرنامه انجمن (شماره ۱۰۶) است. اولین مطلب در بزرگداشت یکی از پیشکسوتان برجسته ریاضی ایران یعنی آقای دکتر کرم‌زاده بهزاد و به قلم استاد پیشکسوت دیگر آقای دکتر کرم‌زاده است. مطلب دیگر در یادبود یکی از پیشکسوتان در گذشته انجمن یعنی زنده‌یاد دکتر مسعود فرزان به قلم آقای دکتر کرم‌زاده بهزاد است. البته نقش و تأثیر دکتر بهزاد و دکتر فرزان در انجمن و هم‌چنین جامعه ریاضی ایران به هیچ وجه قابل مقایسه نیست. اما لحن مطالب نوشته شده در دو یادداشت فوق الذکر قابل مقایسه است.

اولین مطلب به قلم شیوه‌ای دکتر کرم‌زاده به خاطر تجلیل از آقای دکتر کرم‌زاده بهزاد به دلیل برگزاری سی و ششمین کنفرانس ریاضی کشور در زادگاه ایشان (بیزد) به نگارش درآمده است. دومین مطلب نیز اتفاقاً به دلیلی مشابه یعنی برگزاری هشتمین کنفرانس آموزش ریاضی کشور در زادگاه مرحوم دکتر مسعود فرزان (شهرکرد) نگاشته شده است. مقایسه این دو نوشته باعث تأسف فراوان اینجانب شد زیرا در حالی که دکتر کرم‌زاده در ذکر سجایای علمی و اخلاقی دکتر بهزاد سنگ تمام گذاشته، نوشته دکتر بهزاد در یادبود دکتر فرزان بیشتر به هجو آن مرحوم شباهت دارد. در حالی که دکتر کرم‌زاده تجلیل از دکتر بهزاد را تا افاده خانواده ایشان نیز تعمیم داده (که خودهای بر آن نیست) در هفت پاراگراف مطلبی که به قلم آقای دکتر بهزاد و تحت عنوان "یادی از زنده‌یاد مسعود فرزان" و زیر عکسی از وی به چاپ رسیده تنها در سه پاراگراف از آن مرحوم یاد شده است. اولین پاراگراف به ذکر گرایش انسحاب طلبانه مسعود اشاره شده که با توصیه و راهنمایی دکتر بهزاد از این امر منصرف شده است. در دومین قسمت به ذکر این مطلب پرداخته شده که دکتر فرزان قبل از عزیمت به خارج از کشور برای ادامه تحصیل به منظور مشورت و کسب راهنمایی خدمت دکتر بهزاد رسیده است. و در سومین قسمت از این یادبود، خاطره برخورد دور از نزاکت آن مرحوم با ایشان و دل آرددگی استاد ذکر شده است.

برای من (و احتمالاً افرادی مثل من) که باید الگوهای اخلاقی و علمی را از بین امثال دکتر کرم‌زاده و دکتر بهزاد انتخاب کنیم