



مقدمه

قضیه ۱ قضیه را بیان کنید.

اثبات ۱ برای اطلاعات بیشتر به [۱]، [۱]، قضیه ۲ و [۲]، [۱] مراجعه شود.

لم ۱ ([۲]، لم ۱۰.۲) این محیط، مربوط به یک لم است.

گزاره ۱ این محیط، مربوط به یک گزاره است.

گزاره ۱ به نتیجه زیر منجر می‌شود.

نتیجه ۱ این محیط، مربوط به یک نتیجه است.

الگوریتم پیشنهادی، در الگوریتم ۱ بیان شده است.

الگوریتم ۱ این محیط، مربوط به یک الگوریتم است.

مثال ۱ این محیط، مربوط به یک مثال است.

ملاحظه ۱ این محیط، مربوط به یک ملاحظه است.

این قالب برای دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی ریاضیات زیستی آماده شده است که در تاریخ ۱۹ الی ۲۱ بهمن ۱۴۰۱، در دانشگاه مازندران برگزار می‌شود.

خواهشمند است مطالب را با دقت مطالعه نموده و برای شتاب بخشیدن به امر داوری و پذیرش مقاله، همه‌ی نکته‌ها را رعایت فرمائید. در مقدمه، پیشنیازها و نمادگذاری‌ها، اهمیت کارتان و مرور مختصر مطالعات قبلی را بیان کنید.

در ضمن به نکات زیر توجه فرمائید:

- مقاله باید شامل چکیده، مقدمه، نتایج اصلی، نتیجه‌گیری و مراجع باشد و حداکثر در ۶ صفحه بر اساس قالب مشخص شده، تنظیم گردد.

- برای کلمات دوبرخی از نیم‌فاصله استفاده نمایید.

شما قادر خواهید بود، انواع مختلفی از محیط‌های ریاضی مانند قضیه، گزاره، لم، تعریف و غیره را تولید کنید. موارد زیر را در نظر بگیرید:

تعریف ۱ تعریف را بیان کنید.

۳. نام بخش ۳

است. برای نمونه، جدول ۲ را ببینید.

LTR	ستون اول	ستون دوم	ستون سوم
۱	۵.۶	۵.۳	۰
۲۰	۵.۶	۵.۳	۰

جدول ۲: عنوان جدول را اینجا بنویسید.

LTR	ستون اول	ستون دوم	ستون سوم
۱	۵.۶	۵.۳	۰
۲۰	۵.۶	۵.۳	۰

^aBiomathematics

- زیرنویس فارسی از سمت راست با عدد فارسی

- زیرنویس لاتین از سمت چپ با عدد لاتین

- در زیرنویس‌های لاتین، نخستین واژه با حرف بزرگ لاتین آغاز شود (به عنوان نمونه، ریاضیات زیستی^a را در زیرنویس نوشته‌ایم).

- از نوشتن نام نویسندگان خارجی در زیرنویس خودداری نمایید. در متن مقاله نام نویسنده خارجی به این شکل نوشته شود: Powell و همکارانش ...

یک نمونه جدول در زیر آمده است. جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها باید شماره داشته باشند و در همان بخشی بیايند که به آن‌ها ارجاع داده شده

عنوان کامل مقاله پوستر

نام و نام خانوادگی نویسنده اول^{a,1} نام و نام خانوادگی نویسنده دوم^{b,2}

¹گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور

²گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور

چکیده. داشتن چکیده اجباری است و هدف اصلی مقاله در آن نوشته می‌شود. چکیده نباید شامل جزئیات، اختصارات غیررایج، مراجع و محیط‌های شماره‌گذاری شده مانند فرمول، شکل و جدول باشد. همچنین چکیده باید در یک پاراگراف بین سه تا پنج خط نوشته شود.

واژه‌های کلیدی: ۳ تا ۵ کلیدواژه انتخاب کنید. بین واژگان کلیدی ویرگول و در پایان آخرین واژه کلیدی نیز نقطه بگذارید.

^aنویسنده مسئول.

^bسخنران.

۱. نام بخش ۱

اندازه معادلات باید متناسب با متن باشد. برای نمایش روابط و فرمول‌های ریاضی مشابه نمونه زیر عمل کنید.

$$u_{xx} + u_{yy} = 0, \quad (1)$$

با استفاده از معادله (۱) داریم

$$u(x, t) + \alpha u_x(x, t) + \beta u_t(x, t) = 0, \quad (2)$$

$$u(x, 0) = \theta_1(x), \quad u_t(x, 0) = \theta_2(x), \quad a < x < b$$

$$u(a, t) = \psi_1(t), \quad u(b, t) = \psi_2(t), \quad t \in [0, T],$$

از رابطه (۲) به نتیجه دلخواه می‌رسیم.

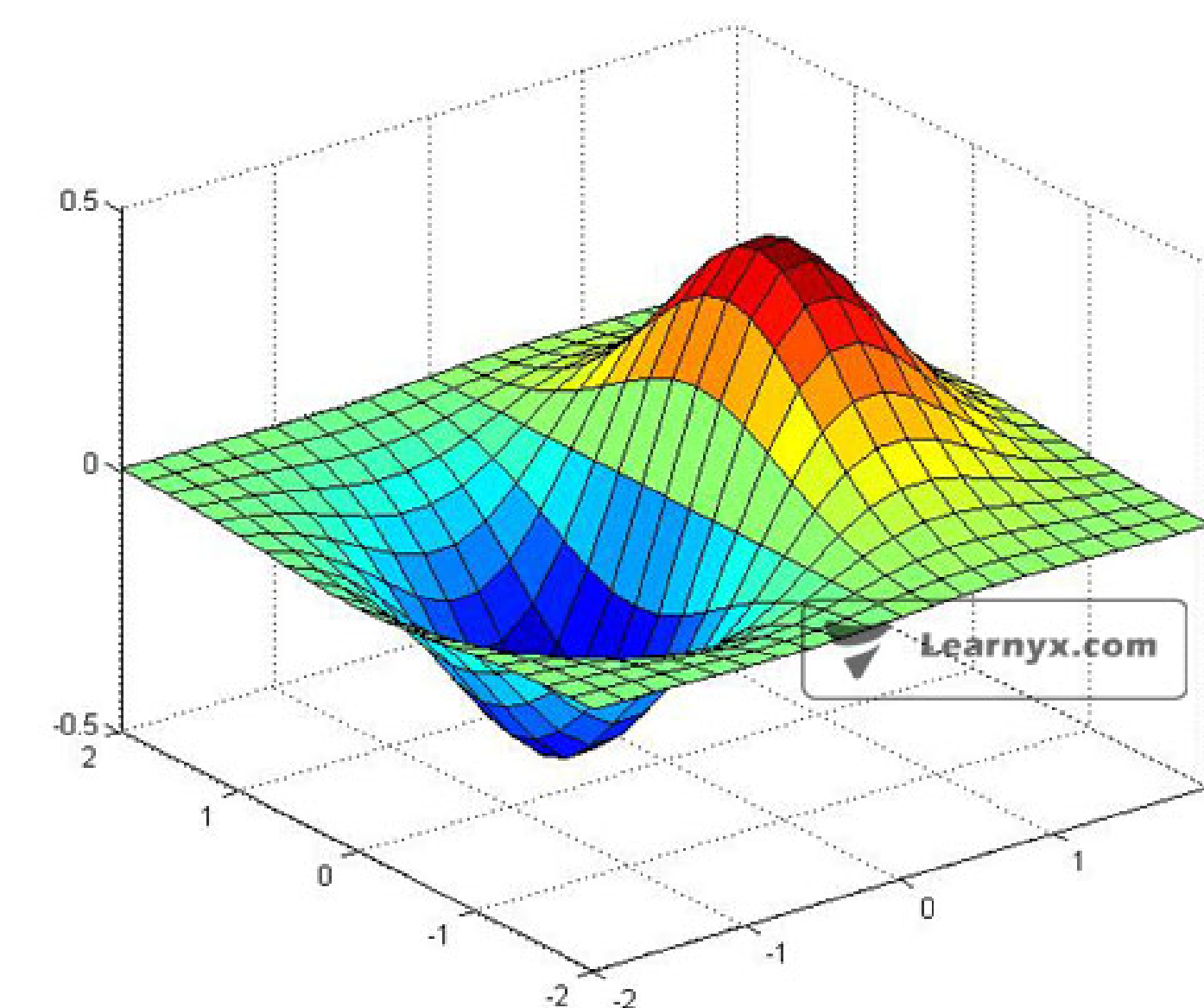
برای فرمول‌های چندضابطه‌ای به صورت زیر عمل کنید:

$$|x| = \begin{cases} x, & x \geq 0, \\ -x, & x < 0. \end{cases}$$

$$\cos^3 \theta = \frac{1}{4} \cos \theta + \frac{3}{4} \cos 3\theta \quad (3)$$

۲. نام بخش ۲

هر شکل باید بدون نیاز به مطالعه متن مقاله گویا و قابل فهم باشد. شکل‌ها می‌توانند به صورت رنگی یا سیاه و سفید باشند. شکل‌ها باید با کیفیت بالا آماده شوند. شکل ۱ را ببینید.



شکل ۱: جواب دقیق معادله (۱).

شکل ۱ جواب دقیق معادله (۱) را نشان می‌دهد.

مراجع

[1] Smith, J. M. & Jones, A. B. (2012). *Book Title*. Publisher, 7th edition.

[2] Jones, A. B. & Smith, J. M. (2013). Article Title. *Journal title*, 13 (52):123-456.

اطلاعات تماس

Web www.university.edu/smithlab

Email john@smith.com

Phone +1 (000) 111 1111

نتیجه‌گیری

در یک پاراگراف (شامل حداکثر چهار خط)، نتیجه مقاله توصیف شود. در یک پاراگراف (شامل حداکثر چهار خط)، نتیجه مقاله توصیف شود. در یک پاراگراف (شامل حداکثر چهار خط)، نتیجه مقاله توصیف شود. در یک پاراگراف (شامل حداکثر چهار خط)، نتیجه مقاله توصیف شود.