

## باسمه تعالی

### جدول حذفیات کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال

ردیف	صفحه	توضیحات
۱	پاراگراف ۲ از صفحه ۳	توضیح اصل کمال و مقایسه R و Q حذف شده است.
۲	پاراگراف ۲ صفحه ۴	توضیح کامل بودن R سطر ۳ و ۴ و ۵ از صفحه ی ۴ حذف شده و همچنین پاراگراف آخر صفحه ۴ حذف شده است.
۳	پاراگراف آخر صفحه ۶	نمایش هندسی اعداد حقیقی حذف شده است.
۴	صفحه ۷	پاراگرافی تحت عنوان «چند ویژگی دیگر» حذف شده است و جزء صحیح در صفحه ۷ قبل از توان و ریشه آمده است. (پیوست ۶)
۵	صفحه ۱۳	از تمرین های صفحه ۱۳ تمرین شماره ۱ و ۸ حذف شده است.
۶	صفحه ۲۶	در تمرین ۴ قسمت «ج» حذف شده و در تمرین ۱۰ قسمت «د» حذف شده و به جای آن $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n!} = 0$ آمده است.
۷	صفحه ۳۷	مثال ۱۸ حذف شده است.
۸	صفحه ۵۲	در تمرین ۳ قسمت ج حذف شده است.
۹	صفحه ۵۷	در تمرین ۱ قسمت «ه» و «ز» حذف شده است.
۱۰	صفحه ۶۱	قسمت «ب» تمرین ۳ و تمرین ۴ حذف شده و تمرین زیر به جای تمرین ۴ جایگزین شده است. «دامنه تعریف تابع $f(x) = \sqrt{x^3 - x^2}$ را مشخص کنید. چرا f در نقاط $x = 1, x = 0$ ناپیوسته است؟»
۱۱	صفحه ۶۴	تمرین ۱ قسمت «ج» و «د» حذف شده است.
۱۲	صفحه ۷۵	تمرین ۱ قسمت «ب» حذف شده است و قسمت «د» به صورت زیر تغییر کرده است: $i(x) = \begin{cases} [x] + 1 & -2 \leq x < -1 \\ 2x & -1 \leq x < 0 \\ x + 1 & 0 \leq x \leq 2 \end{cases}$ در بازه های $[-2, 1], [0, 2]$
۱۳	صفحه ۷۶	تمرین ۴ قسمت «ب» حذف شده است.
۱۴	صفحه ۸۷	تمرین ۲ قسمت «ج» و «د» حذف شده است.
۱۵	صفحه ۹۱	در مثال ۵۱ جمله داخل پرانتز آخر مثال (دقت کنید که همیشه $\frac{x}{\sqrt{x^2+1}} \neq -1, \frac{x}{\sqrt{x^2+1}} \neq 1$ ) حذف شده است.
۱۶	صفحه ۱۱۰	در تمرین ۱ قسمت «ج» حذف شده و در تمرین ۲ قسمت های «د» و «ه» و «و» حذف شده است.
۱۷	صفحه ۱۱۵	تمرین ۶ قسمت «ب» حذف شده است و تمرین ۸ قسمت های «الف» و «ب» و «ه» و «و» حذف شده است.
۱۸	صفحه ۱۲۲	تمرین ۱ قسمت «ب» و «ج» و در تمرین ۵ قسمت «ج» و «د» حذف شده است.
۱۹	صفحه ۱۸۰	تمرین ۶ قسمت «الف» و «و» حذف شده است.
۲۰	صفحه ۲۰۱	تمرین ۸ حذف شده است.
۲۱	صفحه ۲۱۶	سؤال ۵ حذف شده و به جای آن سه تمرین اضافه شده است که در قسمت اضافات آمده است.