



## اصلاحیه کتاب ریاضی ۳ پایه ۱۲ رشته علوم تجربی کد ۱۱۲۲۱۱ سال تحصیلی ۹۹-۹۸

در راستای یکسان سازی تعاریف کتاب های ریاضی رشته های تجربی و ریاضی فیزیک، تعریف «نقطه بحرانی» در کتاب ریاضی ۳ پایه دوازدهم تجربی در چاپ دوم (۱۳۹۸) تغییر مختصری پیدا کرد. زمانی که اصلاحات مرتبط با این تغییر در مطالب فصل پنجم آماده شد، کتاب چاپ شده بود و امکان اعمال تغییرات وجود نداشت. بنابراین موارد زیر به عنوان اصلاحات کتاب ریاضی ۳ در نظر گرفته شد که در پایگاه کتاب های درسی «سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی» نیز آمده است.

(شورای سردبیری)

۱. مثال صفحه ۱۰۶ حذف شود.
۲. صفحه ۱۱۰ در جدول، در سطر آخر، ستون های مربوط به اعداد و ۱ و ۹ علامت  $\times$  به  $\checkmark$  تغییر یابد.
۳. صفحه ۱۱۱ عبارت کنار جدول حذف شود. در حل این مثال نقاط به طول ۱- و ۳ که نقاط انتهایی دامنه هستند نیز نقاط بحرانی محسوب می شوند.
۴. صفحه ۱۱۴ در مثال ۱، جمله «از آنجا که  $S$  همواره مشتق پذیر است» به جمله: « $S$  در بازه  $(۰, ۷)$  مشتق پذیر است» تغییر یابد. نقاط به طول ۰ و ۷ که نقاط انتهایی دامنه هستند نیز نقاط بحرانی محسوب می شوند.
۵. صفحه ۱۱۵ در مثال ۲، نقاط به طول ۱۵ و ۰ که نقاط انتهایی دامنه هستند نیز نقاط بحرانی محسوب می شوند.
۶. صفحه ۱۱۷ در مثال ۵، نقاط به طول ۰ و ۸ که نقاط انتهایی دامنه هستند نیز نقاط بحرانی محسوب می شوند.