

## به نام خداوند حکیم و مهربان

### سر فصل و طرح درس ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۱

۱. هفته اول: آشنایی با نظریه مجموعه ها

۲. هفته دوم: مجموعه اعداد

۳. هفته سوم و چهارم: مطالب حاشیه ای و کاربرد در علم اقتصاد و بازرگانی

۴. هفته پنجم تا هشتم: تابع با جزئیات کامل

۵. هفته نهم و دهم: حد، پیوستگی

۶. هفته یازدهم و دوازدهم: مشتق با جزئیات

۷. هفته سیزدهم تا پانزدهم: کاربرد مشتق، رسم توابع و نمودارها

۸. هفته شانزدهم: کاربرد مشتق در علم بازرگانی و اقتصاد

### منبع پیشنهادی:

۱. کتاب ریاضیات و کاربرد در مدیریت ۱، نوشته دکتر مسعود نیکوکار، گسترش علوم

پایه.

حضور دانشجویان در کلاس الزامی است.