

## فهرست درس پژوهی ریاضی عدد ۳

۱. اعضای گروه درس پژوهی
۲. تقدیم
۳. تقدیر و تشکر
۴. چکیده
۵. مقدمه
۶. بیان مسئله
۷. تبیین ضرورت و اهمیت موضوع
۸. یک دوره درس پژوهی
۹. برنامه ریزی درس پژوهشی
۱۰. هدف درس پژوهی
۱۱. نحوه تقسیم کار: ( تعیین وظایف محوله به افراد گروه )
۱۲. ویژگی های طرح درس ( سناریو )
۱۳. زمان بندی نحوه اجرا
۱۴. چالش های فرا روی گروه و راهکارهای گروه برای مقابله با آن ها
۱۵. ارزشیابی تدریس
۱۶. طرح درس
۱۷. تدریس اول
۱۸. جلسه دوم درس پژوهی
۱۹. چالش های فرا روی گروه و راهکارهای گروه برای مقابله با آن ها
۲۰. روش تعیین اثربخشی نتایج اجرایی درس پژوهی
۲۱. آرایه گزارش پایانی
۲۲. دیدگاه اعضای شرکت کننده در درس پژوهی پیرامون نقاط قوت و ضعف
۲۳. راهبرد های یاد دهی - یادگیری
۲۴. ابزار و امکانات مورد نیاز گروه
۲۵. روش تعیین اثر بخشی نتایج اجرای درس پژوهی
۲۶. نتایج حاصله
۲۷. فهرست منابع و مآخذ