

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: هندسه دیفرانسیل موضعی

رشته تحصیلی/کد درس: ریاضی (محض)، ریاضی (کاربردی) (۱۱۱۱۰۴۹ - ، ریاضی محض (هندسه)، ریاضیات و کاربردها ۱۱۱۱۳۸۴

سوالات تشریحی

- ۱- تمرین ۵ و ۶ صفحه ۴۸- این نگاشت منظم نیست زیرا به ازای $x = 0$ داریم $\det(F_*) = 0$.
نمره ۱.۴۰
- ۲- قضیه ۷-۳ صفحه ۱۰۳
نمره ۱.۴۰
- ۳- باید نشان داد A متعامد است و سپس از رابطه $\omega = dA^t A$ فرمهای همبندی را محاسبه نمود.
نمره ۱.۴۰
- ۴- قضیه ۲-۱ صفحه ۱۱۹
نمره ۱.۴۰
- ۵- صفحه ۲۴۲
نمره ۱.۴۰

WWW.PNUNA.COM