

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: ریاضیات ۱، ریاضیات مقدماتی

رشته تحصیلی/گد درس: (جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۱۱۱۰۰۲ - آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری جدید)، ژئومورفولوژی (۱۱۱۱۳۰۰)

سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- مثال ۷.۲.۲ صفحه ۴۷

۱.۴۰ نمره

۲- مثال ۹.۳.۳ صفحه ۸۳

۱.۴۰ نمره

۳- ابتدا یک به یک و پوشا بودن را ثابت کرده و سپس وارون را به دست می آوریم.
تمرین ۵.۷.۳ صفحه ۱۱۹

۱.۴۰ نمره

۴- مثال ۵.۳.۴ صفحه ۱۴۹

۱.۴۰ نمره

۵- $\lim_{x \rightarrow 2^-} f(x) = \lim_{x \rightarrow 2^+} f(x) \Rightarrow 4a - 3 = 1 \Rightarrow a = 1$