



تمرین شماره درس ریاضی

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۰۴

دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر
مدرس: نام استاد

نام و نام خانوادگی شماره دانشجویی

سؤال ۱.

مسئله‌ی نمونه:

محاسبه کنید:

$$\int_0^1 x^2 dx$$

راه حل.

$$\int_0^1 x^2 dx = \left. \frac{x^3}{3} \right|_0^1 = \frac{1}{3} - 0 = \frac{1}{3}$$

