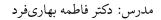
محاسبات عددي

نيمسال دوم ۹۹





دانشکدهی مهندسی کامپیوتر

کوییز سری سوم فصل سیوم زمان: ۲۰ دقیقه

۱. با استفاده از روش تفاضلات پیشرو در جدول زیر، مقدار $f(\cdot/\mathsf{Y})$ را تخمین بزنید. (۸ نمره)

x	-2	-1	0	1	2
f(x)	-0.8	2.7	1.2	3.7	19.2