

# ریاضی و آمار (۳)

## گام به گام فصل ۳

علی هاشمی

۱. در یکی از فعالیت‌های بخش اول این درس، به یک شرکت تولیدکننده محصولات فرهنگی اشاره کردیم. اگر یکی از سهام‌داران این شرکت، در سال ۱۳۹۷ مبلغ ۴۰ میلیون تومان در این شرکت سرمایه‌گذاری کند، پس از ده سال چه مبلغی به سرمایه این سهام‌دار اضافه خواهد شد؟  $(r = 0,14)$

$$f(t) = c(1+r)^t \rightarrow f(10) = 40,000,000 (1+0,14)^{10}$$

$$f(10) = 141211152,9$$

$$141211152,9 - 40,000,000 = 101211152,9$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

