

شروع چهارشنبه، 22 اردیبهشت 1400، 4:18 عصر

وضعیت پایان یافته

پایان چهارشنبه، 22 اردیبهشت 1400، 5:14 عصر

زمان صرف شده 56 دقیقه 35 ثانیه

نمره 22.00 از 30.00 (73%)

سؤال 1

کامل

نمره 15.00 از 15.00

α را چنان تعیین کنید که $y_1 = x^\alpha$ یک جواب معادله زیر باشد. سپس جواب عمومی آن را بیابید:

$$xy' + y = -\frac{1}{x} + xy^2$$

[1-1.jpg](#)

[1-2.jpg](#)

سؤال 2

کامل

نمره 7.00 از 15.00

جواب عمومی معادله زیر را بیابید:

$$4(x+1)^2 y'' + 12(x+1)y' + 3y = x+2$$

[2.jpg](#)

Previous activity

► میان ترم (قسمت اول شامل سوالات تستی)

رفتن به ...

Next activity

اطلاعات تماس

[/https://support.aut.ac.ir](https://support.aut.ac.ir) 

[۰۲۱-۶۴۵۴۵۴۹۵](tel:021-64545495) 

 دریافت نرم افزار تلفن همراه