

تمرین نسبت عام

سری ۵

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹/۹۸

۱ - در مقاله اخیر از گروه GRAVITY حرکت ستاره ای به دور ابر سیاهچاله مرکز کهکشان راه شیری بررسی شده است. در این راستا با استفاده از حرکت تقدیمی، سازگاری رصد با نسبت عام اینشتین بررسی شده است. در این تمرین ابتدا حرکت تقدیمی عطارد را به دست آورید. سپس با دانش کسب کرده گزارش کوتاهی از مقاله زیر را ارائه دهید.

<https://www.aanda.org/articles/aa/pdf/2020/04/aa37813-20.pdf>

گزارش این مقاله با لینک های وبگاه های عمومی را در خبرنامه انجمن فیزیک بیابید.

[http://www.psi.ir/news2\\_fa.asp?stype=news&id=3045](http://www.psi.ir/news2_fa.asp?stype=news&id=3045)