



دانشگاه مازندران

هفدهمین سمینار

معادلات دیفرانسیل و  
سیستم‌های دینامیکی

۱۶ الی ۱۸ آبان ماه ۱۴۰۳  
دانشکده علوم ریاضی دانشگاه مازندران

## عنوان مقاله

نویسنده اول<sup>۱</sup>، \*، نویسنده دوم<sup>۲</sup>، †

<sup>۱</sup> گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور  
<sup>۲</sup> گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور

\*نویسنده مسئول. †سخنران.

۱ آبان ۱۴۰۳



دانشگاه مازندران

هفدهمین سمینار

## معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی

۱۶ الی ۱۸ آبان ماه ۱۴۰۳  
دانشکده علوم ریاضی دانشگاه مازندران

عنوان بخش

دستگاه لورنز:

$$\begin{aligned}\frac{dx}{dt} &= \sigma(y - x), \\ \frac{dy}{dt} &= x(\rho - z) - y, \\ \frac{dz}{dt} &= xy - \beta z.\end{aligned}$$



۱۶ الی ۱۸ آبان ماه ۱۴۰۳  
دانشکده علوم ریاضی دانشگاه مازندران

### تعریف

این محیط مربوط به تعریف می‌باشد.

### قضیه

این محیط مربوط به یک قضیه می‌باشد.

### لم

این محیط مربوط به یک لم می‌باشد.