

Differensial deňlemeler dersi näme?

Bilmeli ýönekeý soraglary:

1. Önümi näme? Jogaby: Bu funksiýanyň sanlar okunda üýtgeме derejesini görkezýär. Ol nokatda san ,sanlar okunda funksiýa görnüşinde bolup bilýär.
2. Differensial deňleme näme? Jogaby: Bu tebigatda bolýan prosessleriň matematiki aňladylyşydyr ýa-da, matematikaçasydyr.
3. Differensial deňlemeleriň görnüşleri? Jogaby:
 - [Ordinary Differential Equations](#)
 - [Partial Differential Equations](#)
 - [Linear Differential Equations](#)
 - Nonlinear differential equations
 - [Homogeneous Differential Equations](#)
 - Nonhomogeneous Differential Equations
4. Adaty differensial deňlemeler näme? Jogaby: Adaty differensial deňlemeler funksiýany we onuň önümini öz içine alýar. Ol diňe bir sany bagly däl üýtgeýjini öz içine alýar.
5. Bölekleyin differensial deňlemeler? Jogaby: Ol bir ýa-da birnäçe bagly däl üýtgeýjini öz içine alýar.
6. Differensial deňlemeleriň derejesi näme? Jogaby: Differensial deňlemeleriň derejesini deňlemedäki önümiň derejesi görkezýär.
7. Differensial deňlemeleriň ulanylýan ýerleri näme? Jogaby: Differensial deňlemeler bizi gurşaýan tebigat prosesslerini wagta görä öňünden çaklamaga kömek edýär. Ol Fizikada, Himiýada ,biologiýada, ekonomikada, medisina ...köplenç ulanylýar.
8. Çyzykly differensial deňlemeler? Jogaby: Bu öz içine diňe çyzykly funksiýany alýan deňlemelerdir.
9. Funksiýa näme? Jogaby: Bir köplügiň başga bir köplük bilen arabaglanyşygyny görkezýän matematiki düşünje.
10. Önümiň fiziki manysyna mysal? Jogaby: Tizlikden alynan önüm tizlenmäni berýär.