

Kõrgem matemaatika II ülesannete kogu näidisülesannete lahendusvideod

Lineaarne sõltumatus (ül 2.4)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=bfae45ce-d804-48df-908b-acbb016b752e>

Baas ja vektori koordinaadid (ül 3.4)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=8f45c35e-f123-448b-bff7-aca100acc3db>

Integraaltunnus (ül 5.2)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=1ce8ca7b-cd8e-4079-b10f-aca100acc3f7>

Absoluutne koonduvus (D'Alembert'i tunnus, ül 6.1)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=0d9fdb07-6f2f-4072-aefa-aca100acc42f>

Absoluutne koonduvus (Cauchy tunnus, ül 6.2)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=2ffc8673-4a2f-443b-8c2e-aca100acc413>

Tingimisi koondumine (ül 6.5)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=338262d2-8c5b-4345-92fb-aca100b0e26f>

Taylor'i read (ül 7.7)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=eef0e8e9-7410-410b-9648-aca100b36c5e>

Fourier' read (ül 8.2)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=07c01e34-c90e-4bdc-b4ec-aca100b4b99e>

Kahe muutuja funktsiooni pidevus (ül 9.8)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=d37ce59e-ad58-4ec8-a589-aca100b7960f>

Esimest järku osatuletised (ül 10.1)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=484104be-a70c-4720-9c3e-aca100dc30ff>

Funktsiooni väärtuse ligikaudne arvutamine (ül 12.14)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=6bdc7207-3805-4018-9189-aca100dc30de>

Kahe muutuja funktsiooni lokaalsed ekstreemumid (ül 13.2)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=a0a9a03f-d062-40ea-a74a-aca100dc311b>

Kahe muutuja funktsiooni suurim ja vähim väärtus antud piirkonnas (ül 13.4)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=726f14fa-cf9f-4458-b0e9-acbb016b7587>

Lagrange'i kordajate meetod (ül 14.3)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=f98bddaf-2bea-4ff5-bbcd-aca100e68e16>

Muutujate vahetus kahekordses integraalis (ül 16.1)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=76a20585-c766-41d3-b000-aca100ea6540>

Üleminek polaarkoordinaatidele (16.3)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=2678882c-4bfe-48ee-b9e1-aca100eda963>

Üleminek polaarkoordinaatidele (ül 16.4)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=664f16c9-9ce5-4eb5-ab9f-acbb016b7566>

Tasandilise kujundi massikese (ül 17.14)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=1a6662c3-0f57-42ea-85f0-aca100dc30c2>

Üleminek silinderkoordinaatidele (ül 18.3)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=2a9c521f-b7cc-4e40-a2e0-aca10174303f>

Üleminek sfäärkoordinaatidele (ül 19.1)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=1f601b10-4309-4b3c-93cf-aca101743696>

Keha mass ja massikese (ül 19.8)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=3fe48353-1b5d-4c69-95cd-acbb016b754a>

Keha mass ja massikese (ül 19.14)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=9c982180-ebb0-4ffb-95b2-aca200bfc439>

Esimest liiki joonintegraalid (ül 20.1)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=d150f387-3b80-46a7-b731-aca101743d52>

Esimest liiki joonintegraali rakendus (ül 20.2)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=f57ec7dd-abe3-4c43-b039-aca1017443e6>

Esimest liiki joonintegraali rakendus (ül 20.3)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=b01f77e0-8bcb-41d9-a0d0-aca200bfc450>

Teist liiki joonintegraalid (ül 20.5)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=beaaf136-296c-4bb6-be03-aca101816399>

Homogeensed diferentsiaalvõrrandid (ül 23.2)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=9cc4ea0f-190a-487f-b437-acbb016fd046>

Eksaktsed diferentsiaalvõrrandid (ül 24.3)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=fb9303b4-d009-491e-8429-aca101816a8f>

Diferentsiaalvõrrandite numbriline lahendamine (ül 24.5)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=64ee13bb-4b06-4893-bc1e-aca101817071>

Teist järku konstantsete kordajatega lineaarse homogeense diferentsiaalvõrrandi lahendamine (ül 25.3) <https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=d1995c4b-a296-4f51-a78b-acbb0173eaab>

Teist järku konstantsete kordajatega lineaarsed diferentsiaalvõrrandid (26.2)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=8d6e2511-9745-4215-8354-aca1018ae4af>

Harilike diferentsiaalvõrrandite süsteemid (ül 28.6)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=8791ae05-dc39-4028-8ec9-acbb01785860>

Harilike diferentsiaalvõrrandite süsteemid (ül 29.1)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=6f1658b0-07bb-4e39-a87f-aca1018aebef>

Osatuletistega diferentsiaalvõrrandid (ül 29.7)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=217724ba-9399-4069-ad9f-aca1018aef0c>

Lineaarsed osatuletistega diferentsiaalvõrrandid (ül 30.1)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=d27cf5a2-83e9-4e0b-a7b9-acbb017fa236>

Lineaarsed osatuletistega diferentsiaalvõrrandid (ül 32.1)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=5960d754-3211-461d-8633-aca1018af372>

Lineaarsed osatuletistega diferentsiaalvõrrandid (ül 32.2)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=33c5d23a-5af4-4a33-a916-aca20003ad03>

Eksami näidisülesanded (ül 32.5)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=e1b7ed03-69d9-46ac-9584-aca20007f3dd>

Eksami näidisülesanded (ül 32.6)

<https://panopto.ut.ee/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=24593379-fce7-4e14-9546-aca20009a967>