

Tidligere eksamensoppgaver som er aktuelle for *Kalkulus og lineær algebra*

av Arne Hole

På denne siden legger jeg lenker til «public domain»-samlinger med eksamensoppgaver fra kurs som henter stoff fra ulike deler av *Kalkulus og lineær algebra* (heretter KOLA). Under lenkene finner du lister over hvilke oppgaver fra de ulike settene som passer til kapitlene i KOLA. I tilfeller der en oppgave passer til flere kapitler, har jeg stort sett valgt det siste kapitlet.

Lenkene som ligger her, kan bli endret etter hvert som samlinger blir oppdatert, dukker opp eller forsvinner. I øyeblikket henter jeg oppgaver fra de tre samlingene under, som alle er fra Matematisk institutt, Universitetet i Oslo. Klikk på lenkene for å komme til samlingene.

UIO MAT1100 Kalkulus

Kurset henter stoff fra KOLA kap 1-4, 7.1-7.5 og 8.1-8.4, 9.1-4 og 9.7.

<https://www.uio.no/studier/emner/UIO/MATnat/UIO/MATH/UIO/MAT1100/h22/tidlavsleks.html>

UIO MAT1110 Kalkulus og lineær algebra

Kurset henter stoff fra KOLA kap. 6-10, 11.1-11.3.

<https://www.uio.no/studier/emner/UIO/MATnat/UIO/MATH/UIO/MAT1110/v20/gamleavsleks.html>

UIO MAT1120 Lineær algebra

Kurset henter stoff fra KOLA kap. 7, 8 og 12-14.

<https://www.uio.no/studier/emner/UIO/MATnat/UIO/MATH/UIO/MAT1120/h23/tidlavsleks.html>

Oppgaver fra samlingene ovenfor fordelt på kapitler i KOLA

Her finner du utvalgte oppgaver fra samlingene fordelt på kapitler i KOLA. Merk at det i samlingene også finnes løsningsforslag til alle oppgavene.

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 2

UIO MAT1100 høst 2021, oppgave 4 og 5

UIO MAT1100 høst 2020, oppgave 4, 8 og 9

UIO MAT1100 høst 2017, oppgave 3 og 6

UIO MAT1100 høst 2016, oppgave 6

UIO MAT1100 høst 2014, oppgave 14

UIO MAT1100 høst 2013, oppgave 5 og 12

UIO MAT1100 høst 2012, oppgave 12

UIO MAT1100 høst 2010, oppgave 13

UIO MAT1100 høst 2009, oppgave 9, 10 og 14

UIO MAT1100 høst 2008, oppgave 13 og 14

UIO MAT1100 høst 2007, oppgave 14 og 15

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 3

UIO MAT1100 høst 2022, oppgave 2 og 4

UIO MAT1100 høst 2021, oppgave 2

UIO MAT1100 høst 2020, oppgave 2 og 3

UIO MAT1100 høst 2019, oppgave 5 og 6

UIO MAT1100 høst 2019, oppgave 3

UIO MAT1100 høst 2018, oppgave 1

UIO MAT1100 høst 2018, oppgave 5

UIO MAT1100 høst 2017, oppgave 5

UIO MAT1100 høst 2016, oppgave 7, 8, 9 og 13

UIO MAT1100 høst 2015, oppgave 2, 3, 7, 8, 9 og 11

UIO MAT1100 høst 2014, oppgave 5-10 og 3

UIO MAT1100 høst 2013, oppgave 6, 7, 9 og 10

UIO MAT1100 høst 2012, oppgave 6, 8, 9, 11, 13 og 14

UIO MAT1100 høst 2011, oppgave 5-11 og 13

UIO MAT1100 høst 2010, oppgave 6, 7, 9 og 11

UIO MAT1100 høst 2009, oppgave 6, 7 og 11

UIO MAT1100 høst 2008, oppgave 6, 7, 9 og 11

UIO MAT1100 høst 2007, oppgave 8, 9, 10 og 13

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 4

UIO MAT1100 høst 2020, oppgave 5

UIO MAT1100 høst 2019, oppgave 7

UIO MAT1100 høst 2016, oppgave 2 og 11

UIO MAT1100 høst 2014, oppgave 11

UIO MAT1100 høst 2010, oppgave 12

UIO MAT1100 høst 2009, oppgave 13

UIO MAT1100 høst 2007, oppgave 11

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 6

UIO MAT1110 høst 2019, oppgave 4
UIO MAT1110 høst 2018, oppgave 3
UIO MAT1110 høst 2017, oppgave 3
UIO MAT1110 høst 2016, oppgave 5
UIO MAT1110 høst 2015, oppgave 2
UIO MAT1110 høst 2014, oppgave 5
UIO MAT1110 høst 2013, oppgave 2
UIO MAT1110 høst 2012, oppgave 4
UIO MAT1110 høst 2009, oppgave 3
UIO MAT1110 høst 2008, oppgave 4
UIO MAT1110 høst 2007, oppgave 3

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 7

UIO MAT1100 høst 2022, oppgave 1
UIO MAT1100 høst 2021, oppgave 3
UIO MAT1100 høst 2020, oppgave 7
UIO MAT1100 høst 2019, oppgave 4
UIO MAT1100 høst 2017, oppgave 4
UIO MAT1100 høst 2016, oppgave 5
UIO MAT1100 høst 2015, oppgave 12
UIO MAT1100 høst 2014, oppgave 12
UIO MAT1100 høst 2013, oppgave 8
UIO MAT1100 høst 2012, oppgave 1
UIO MAT1100 høst 2011, oppgave 12
UIO MAT1100 høst 2010, oppgave 5
UIO MAT1100 høst 2009, oppgave 5 og 12
UIO MAT1100 høst 2008, oppgave 10 og 12
UIO MAT1100 høst 2007, oppgave 7 og 12
UIO MAT1110 høst 2019, oppgave 1
UIO MAT1110 høst 2016, oppgave 1 og 4
UIO MAT1110 høst 2014, oppgave 3

UIO MAT1110 høst 2013, oppgave 1 og 4

UIO MAT1110 høst 2008, oppgave 3

UIO MAT1110 høst 2007, oppgave 2 og 6

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 8

UIO MAT1100 høst 2019, oppgave 3

UIO MAT1100 høst 2018, oppgave 4

UIO MAT1100 høst 2017, oppgave 2

UIO MAT1100 høst 2016, oppgave 4 og 12

UIO MAT1100 høst 2015, oppgave 4

UIO MAT1100 høst 2014, oppgave 4

UIO MAT1100 høst 2013, oppgave 3, 4 og 11

UIO MAT1100 høst 2012, oppgave 3 og 10

UIO MAT1100 høst 2011, oppgave 4

UIO MAT1100 høst 2010, oppgave 4 og 8

UIO MAT1100 høst 2009, oppgave 4 og 8

UIO MAT1100 høst 2008, oppgave 3, 5 og 8

UIO MAT1100 høst 2007, oppgave 4, 5 og 6

UIO MAT1110 høst 2019, oppgave 3

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 9

UIO MAT1100 høst 2022, oppgave 5

UIO MAT1100 høst 2021, oppgave 1

UIO MAT1100 høst 2020, oppgave 1

UIO MAT1100 høst 2020, oppgave 6

UIO MAT1100 høst 2019, oppgave 1 og 2

UIO MAT1100 høst 2018, oppgave 2, 3 og 6

UIO MAT1100 høst 2017, oppgave 1

UIO MAT1100 høst 2016, oppgave 1 og 3

UIO MAT1100 høst 2015, oppgave 1, 5, 6 og 10

UIO MAT1100 høst 2014, oppgave 1, 2 og 3

UIO MAT1100 høst 2013, oppgave 1 og 2

UIO MAT1100 høst 2012, oppgave 2, 4, 5 og 7
UIO MAT1100 høst 2011, oppgave 1, 2 og 3
UIO MAT1100 høst 2010, oppgave 1, 2 og 3
UIO MAT1100 høst 2009, oppgave 1, 2 og 3
UIO MAT1100 høst 2008, oppgave 1, 2 og 4
UIO MAT1100 høst 2007, oppgave 1, 2 og 3
UIO MAT1110 høst 2019, oppgave 5
UIO MAT1110 høst 2018, oppgave 4
UIO MAT1110 høst 2017, oppgave 4
UIO MAT1110 høst 2016, oppgave 2 og 6
UIO MAT1110 høst 2015, oppgave 1
UIO MAT1110 høst 2014, oppgave 2 og 4
UIO MAT1110 høst 2013, oppgave 3
UIO MAT1110 høst 2012, oppgave 2 og 3
UIO MAT1110 høst 2009, oppgave 1
UIO MAT1110 høst 2008, oppgave 1
UIO MAT1110 høst 2007, oppgave 1

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 10

UIO MAT1110 høst 2016, oppgave 3
UIO MAT1110 høst 2015, oppgave 4
UIO MAT1110 høst 2014, oppgave 6
UIO MAT1110 høst 2013, oppgave 5
UIO MAT1110 høst 2012, oppgave 5
UIO MAT1110 høst 2009, oppgave 4
UIO MAT1110 høst 2007, oppgave 5
UIO MAT1110 høst 2006, oppgave 2 og 3

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 11

UIO MAT1110 høst 2018, oppgave 5
UIO MAT1110 høst 2017, oppgave 1
UIO MAT1110 høst 2015, oppgave 3

UIO MAT1110 høst 2012, oppgave 6

UIO MAT1110 høst 2009, oppgave 2

UIO MAT1110 høst 2008, oppgave 5

UIO MAT1110 høst 2007, oppgave 4

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 12

UIO MAT1110 høst 2017, oppgave 2 og 5

UIO MAT1120 høst 2022, oppgave 1 og 2

UIO MAT1120 høst 2021, oppgave 1 og 5

UIO MAT1120 høst 2020, oppgave 1

UIO MAT1120 høst 2019, oppgave 3

UIO MAT1120 høst 2018, oppgave 2 og 4

UIO MAT1120 høst 2017, oppgave 3

UIO MAT1120 høst 2016, oppgave 3

UIO MAT1120 høst 2015, oppgave 3

UIO MAT1120 høst 2013, oppgave 3

Eksamensoppgaver til KOLA kapittel 13

UIO MAT1120 høst 2022, oppgave 3 og 4

UIO MAT1120 høst 2021, oppgave 2 og 4

UIO MAT1120 høst 2020, oppgave 1, 3 og 4

UIO MAT1120 høst 2019, oppgave 2 og 4

UIO MAT1120 høst 2018, oppgave 1 og 3

UIO MAT1120 høst 2017, oppgave 1 og 2

UIO MAT1120 høst 2016, oppgave 1, 2 og 4

UIO MAT1120 høst 2015, oppgave 1, 2 og 4

UIO MAT1120 høst 2014, oppgave 1, 3 og 4

UIO MAT1120 høst 2013, oppgave 1 og 2