

Kohti ylioppilaskirjoituksia

Hannu Lehto
Lahden Lyseon lukio



Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)
 - kesto 3 tuntia

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)
 - kesto 3 tuntia
 - yhdessä ryhmässä noin 10 opiskelijaa

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)
 - kesto 3 tuntia
 - yhdessä ryhmässä noin 10 opiskelijaa
 - erillinen ilmoittautuminen

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)
 - kesto 3 tuntia
 - yhdessä ryhmässä noin 10 opiskelijaa
 - erillinen ilmoittautuminen
 - *Tenttiin on valmistauduttava* kertaamalla ja tekemällä annetut harjoitustehtävät.

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)
 - kesto 3 tuntia
 - yhdessä ryhmässä noin 10 opiskelijaa
 - erillinen ilmoittautuminen
 - *Tenttiin on valmistauduttava* kertaamalla ja tekemällä annetut harjoitustehtävät.
3. Kirjoitusten jälkeen mahdollinen päättöarvosanan korotustentti

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)
 - kesto 3 tuntia
 - yhdessä ryhmässä noin 10 opiskelijaa
 - erillinen ilmoittautuminen
 - *Tenttiin on valmistauduttava* kertaamalla ja tekemällä annetut harjoitustehtävät.
3. Kirjoitusten jälkeen mahdollinen päättöarvosanan korotustentti
 - erillinen ilmoittautuminen

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)
 - kesto 3 tuntia
 - yhdessä ryhmässä noin 10 opiskelijaa
 - erillinen ilmoittautuminen
 - *Tenttiin on valmistauduttava* kertaamalla ja tekemällä annetut harjoitustehtävät.
3. Kirjoitusten jälkeen mahdollinen päättöarvosanan korotustentti
 - erillinen ilmoittautuminen
 - kirjallinen

Aikataulu

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Kurssikokeena preliminääri 8. 2. 2011 (jakson viimeinen päivä)
 - valtakunnallinen
 - kesto 6 tuntia, juhlasalissa
 - tehtävät kursseista MAA1–MAA13
 - toimitaan kuin ylioppilaskokeessa
2. Lukulomalla ”tentit” (luonteeltaan preppaus- ja kyselytilaisuuksia)
 - kesto 3 tuntia
 - yhdessä ryhmässä noin 10 opiskelijaa
 - erillinen ilmoittautuminen
 - *Tenttiin on valmistauduttava* kertaamalla ja tekemällä annetut harjoitustehtävät.
3. Kirjoitusten jälkeen mahdollinen päättöarvosanan korotustentti
 - erillinen ilmoittautuminen
 - kirjallinen
 - kattaa kaikki pakolliset ja opiskelijan suorittamat valtakunnalliset syventävät kurssit.

Sisältö

- Aikataulu
- **Sisältö**
- Miten opiskelen?

1. Pakolliset kurssi MAA1-MAA10

Sisältö

- Aikataulu
- **Sisältö**
- Miten opiskelen?

1. Pakolliset kurssi MAA1-MAA10

- Kurseja MAA11–Maa13 ei kerrata, vaikka niistä tulee ylioppilaskirjoituksiin ja preliminääreihin tehtäviä (arviolta 1/kurssi).

Sisältö

- Aikataulu
- **Sisältö**
- Miten opiskelen?

1. Pakolliset kurssi MAA1-MAA10

- Kurseja MAA11–Maa13 ei kerrata, vaikka niistä tulee ylioppilaskirjoituksiin ja preliminääreihin tehtäviä (arviolta 1/kurssi).
 - Näiden kertausmateriaalia löytyy oppikirjasta jonkin verran (luvut 1.4, 4.39, 3.2.4).

Sisältö

- Aikataulu
- **Sisältö**
- Miten opiskelen?

1. Pakolliset kurssi MAA1-MAA10

- Kurseja MAA11–Maa13 ei kerrata, vaikka niistä tulee ylioppilaskirjoituksiin ja preliminääreihin tehtäviä (arviolta 1/kurssi).
 - Näiden kertausmateriaalia löytyy oppikirjasta jonkin verran (luvut 1.4, 4.39, 3.2.4).
 - Näiden kurssien kertaaminen jää oman harrastuksen varaan.

Sisältö

- Aikataulu
- **Sisältö**
- Miten opiskelen?

1. Pakolliset kurssi MAA1-MAA10

- Kurseja MAA11–Maa13 ei kerrata, vaikka niistä tulee ylioppilaskirjoituksiin ja preliminääreihin tehtäviä (arviolta 1/kurssi).
 - Näiden kertausmateriaalia löytyy oppikirjasta jonkin verran (luvut 1.4, 4.39, 3.2.4).
 - Näiden kurssien kertaaminen jää oman harrastuksen varaan.
- Ajanpuutteen vuoksi myös lukujonot ja sarjat (osa kurssista MAA9) ja todennäköisyyslaskenta (MAA6) saattavat jäädä itsenäisesti kerrattaviksi.

Sisältö

- Aikataulu
- **Sisältö**
- Miten opiskelen?

1. Pakolliset kurssi MAA1-MAA10

- Kurssija MAA11–Maa13 ei kerrata, vaikka niistä tulee ylioppilaskirjoituksiin ja preliminääreihin tehtäviä (arviolta 1/kurssi).
 - Näiden kertausmateriaalia löytyy oppikirjasta jonkin verran (luvut 1.4, 4.39, 3.2.4).
 - Näiden kurssien kertaaminen jää oman harrastuksen varaan.
- Ajanpuutteen vuoksi myös lukujonot ja sarjat (osa kurssista MAA9) ja todennäköisyyslaskenta (MAA6) saattavat jäädä itsenäisesti kerrattaviksi.

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Lue joka tunnin jälkeen kertauskirjan teoriaosuus.

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Lue joka tunnin jälkeen kertauskirjan teoriaosuus.
2. Käy läpi kirjan malliesimerkit.

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Lue joka tunnin jälkeen kertauskirjan teoriaosuus.
2. Käy läpi kirjan malliesimerkit.
3. Tee kotitehtävät joka kerta.

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Lue joka tunnin jälkeen kertauskirjan teoriaosuus.
2. Käy läpi kirjan malliesimerkit.
3. Tee kotitehtävät joka kerta.
4. Käytä apuna myös aikaisempia kurssikirjoja ja muistiinpanoja.

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Lue joka tunnin jälkeen kertauskirjan teoriaosuus.
2. Käy läpi kirjan malliesimerkit.
3. Tee kotitehtävät joka kerta.
4. Käytä apuna myös aikaisempia kurssikirjoja ja muistiinpanoja.
5. Käytä osa pitkästä joululomasta matematiikan opiskeluun, esimerkiksi

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Lue joka tunnin jälkeen kertauskirjan teoriaosuus.
2. Käy läpi kirjan malliesimerkit.
3. Tee kotitehtävät joka kerta.
4. Käytä apuna myös aikaisempia kurssikirjoja ja muistiinpanoja.
5. Käytä osa pitkästä joululomasta matematiikan opiskeluun, esimerkiksi
 - todennäköisyyslaskenta (MAA6)

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Lue joka tunnin jälkeen kertauskirjan teoriaosuus.
2. Käy läpi kirjan malliesimerkit.
3. Tee kotitehtävät joka kerta.
4. Käytä apuna myös aikaisempia kurssikirjoja ja muistiinpanoja.
5. Käytä osa pitkästä joululomasta matematiikan opiskeluun, esimerkiksi
 - todennäköisyyslaskenta (MAA6)
 - lukujonot ja sarjat (MAA9)

Miten opiskelen?

- Aikataulu
- Sisältö
- Miten opiskelen?

1. Lue joka tunnin jälkeen kertauskirjan teoriaosuus.
2. Käy läpi kirjan malliesimerkit.
3. Tee kotitehtävät joka kerta.
4. Käytä apuna myös aikaisempia kurssikirjoja ja muistiinpanoja.
5. Käytä osa pitkästä joululomasta matematiikan opiskeluun, esimerkiksi
 - todennäköisyyslaskenta (MAA6)
 - lukujonot ja sarjat (MAA9)
 - kurssit MAA11-MAA13