

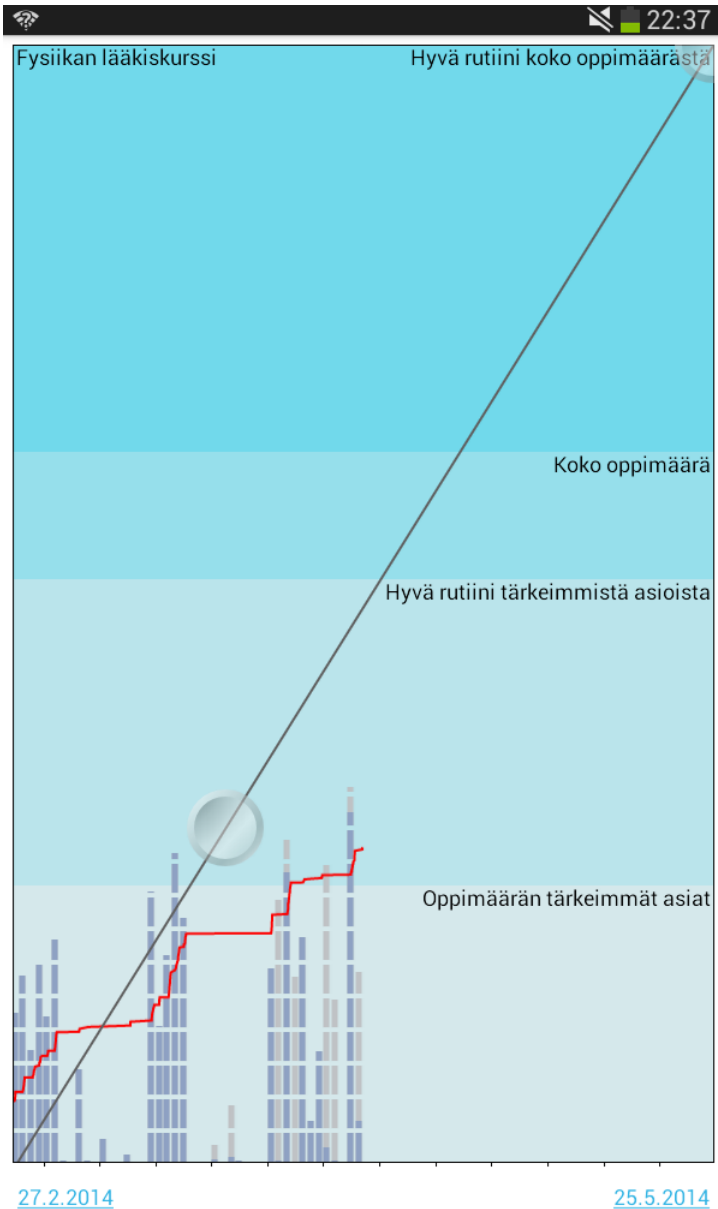
Mafynetti 2

Mafynetti 2 on sähköinen oppimateriaali, jolla kerrataan koko lukion oppimäärä matematiikassa, fysiikassa, kemiassa tai biologiassa.



Mafynetti **toimii käytännössä**, koska MAFY-valmennus on kehittänyt sen parantamaan tuloksia omilla kertauskursseillaan.

Mafynetti 2 on täysin uusi versio, joka on kehitetty käyttökokemusten pohjalta. Vanhaa Mafynettiä ehdittiin käyttää 2 vuotta ympärivuotisesti.



Oppilaat tekivät yli 50 % enemmän töitä, kun Mafynetti otettiin käyttöön kertauskursseilla. Edistymiskäyrä on tärkeä tekijä, joka on lisännyt työntoa. Sen avulla oppilas näkee, että työtä on tehtävä paljon, mutta toivottu tulos on myös mahdollista saavuttaa.

Musta viiva osoittaa tavoitevauhdin ja punainen käyrä edistymisen suhteessa tavoitteeseen. Korkeat palkit näyttävät päivittäin tehdyt työtunnit - yksi katkoviiva vastaa yhtä työtuntia.

Oppilas näkee, että tekemällä työtunteja tulee edistystä ja **tekemällä töitä tasaisesti, pysyy tiukassakin tavoitevauhdissa.**

Biologian lääkiskurssi
kirsi...@mafylto2testi

54 tehtävää jäljellä

Kertaustehtävät - näitä et osannut viimeksi

Tee nämä tehtävät uudestaan. Kun kertaat, muistat asiat pysyvämmiin. Jos jätät kertausten väliin, unohtat suurimman osan oppimistasi asioista.

4.691 Selitä käsite: Sidekudos ***✓*

4.755 Selitä käsite: Imukudos **✓*

4.291 ***✓*

Mitä tehtäviä koodittavan alueen ulkopuolisella DNA:lla on?

4.297 *✓*

Miten bakteerien geenien luenta tapahtuu ja miten se eroaa aitotumallisten vastaavasta?

4.324 ***

A. Miten kantasoluja käytetään lääketieteessä hoitomuotona?

B. Mitä tarkoittaa hoidollinen kloonaus? Et osannut viimeksi alakohtaa a

4.24 **

Kerro:

a) milloin kasvit nousivat maalle?

b) millaisia sopeumia niille kehittyi tätä varten?

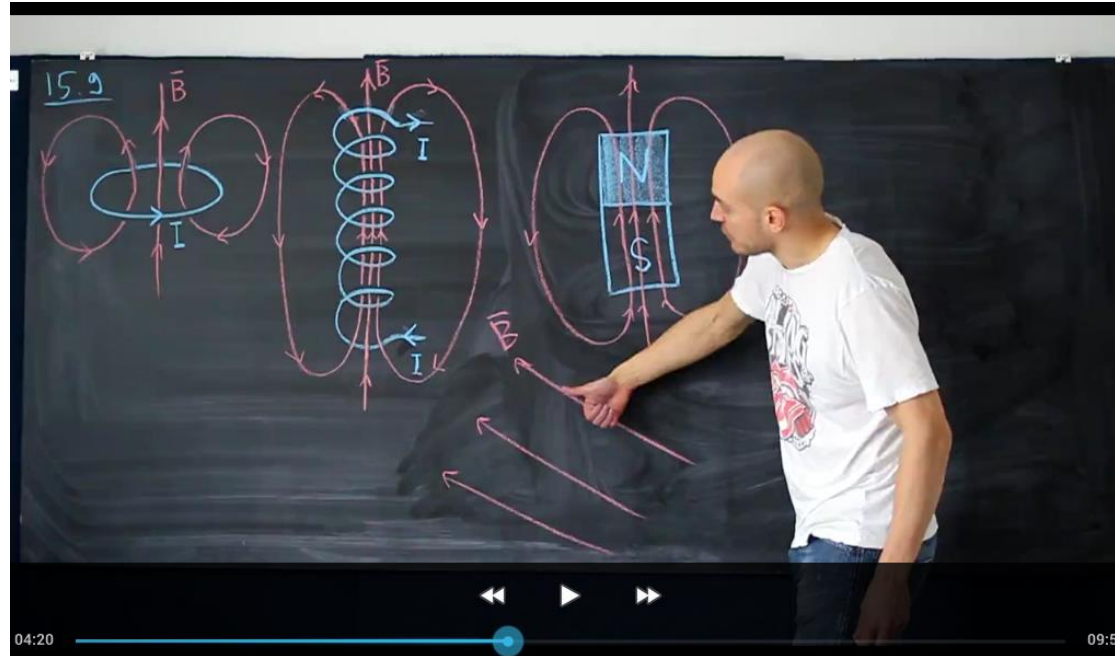
c) mitkä olivat ensimmäisiä maakasveja ja mitkä niitä seurasivat? Et osannut viimeksi alakohtaa c

4.366 Selitä käsite: Maavarsi **

Muuta kertausaikoja

Unohtaminen on tosiasia, joka täytyy huomioida. Suurin osa asioista unohtuu. Mafynetti kertaat sinnikkäästi, mutta vain niitä asioita, jotka ovat unohtuneet. Kertaus tehdään oikea-aikaisesti, jotta työmäärä pysyy pienenä ja kertaus vahvistaa muistijälkeä parhaiten.

Automaattinen kertaus on vähintään yhtä tärkeä tulosten parantaja kuin edistymiskäyrä. Edistymiskäyrä innostaa lisäämään työtunteja ja **kertaus tekee oppimisesta paljon nopeampaa.**



Kertauskurssilla on tiukka aikataulu, joten oppilaan jokainen minuutti täytyy käyttää tehokkaasti. Oppimateriaalissa on käytetty yhdistellen tekstiä ja videomateriaalia sen mukaan, mikä on paras tapa esittää kyseinen asia oppilaalle.

Videoissa keskitytään oleelliseen asiaan jaarittelematta turhia ja **ennen jokaista videota oppilaalta kysytään aiheeseen liittyviä kysymyksiä, jotta oppiminen pysyy aktiivisena.**

Fysiikan yo-kurssi
kirsi...@mafylto2testi

21:42

1. Tärkeimmät asiat

Tee ensin nämä

- Mekaniikan drilli tärkeimmistä aiheista (0/9)
- Mekaniikan tehtävät tärkeimmistä aiheista (0/33)
- Pyörimisliike ja kytketyt kappaleet (0/12)
- Lämpöopin tärkeimmät asiat (0/31)
- Sähköopin perusteiden drilli (0/10)
- Sähköopin perusteiden tehtävät (0/15)
- Sähkömagnetismin drilli (0/18)
- Sähkömagnetismin tehtävät (0/10)
- Aalto-opin tärkeimmät asiat (0/41)
- Aine ja säteily (0/45)
- Lämpöopin pääsäännöt (0/19)
- Laskurutiinia tärkeimmistä aiheista (0/80)

2. Muut asiat oppimäärästä

- Aalto-oppi 2 (0/50)
- Hydrostaattinen paine ja hydraulikka (0/8)

Kaikissa oppiaineissa - biologia mukaan lukien - **jokainen yksityiskohta ja suurempi kokonaisuus opetellaan aktiivisesti kysymysten avulla**, mikä on tehokkaampaa kuin tekstin lukeminen.

Tehtäväpaketti käy tiiviisti läpi kaiken tarvittavan, eikä siinä ole turhia tehtäviä.

Vaikeita asioita toistetaan sopivasti ja oppilas voi oman tarpeensa mukaan pyytää lisää samankaltaisia tehtäviä.

Asiat opetellaan tärkeysjärjestyksessä ja **oppilas tietää joka päivä, mitä pitää tehdä**. Oppilaan tehtäväksi jää vain raaka työ.