Tallinna Reaalkool

Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond

Eesti tuleviku heaks

Üldhariduse pedagoogide kvalifikatsiooni tõstmine 2008-2014

INNOVE

Geograafia ja majandusõpetuse koostöövõimalusi

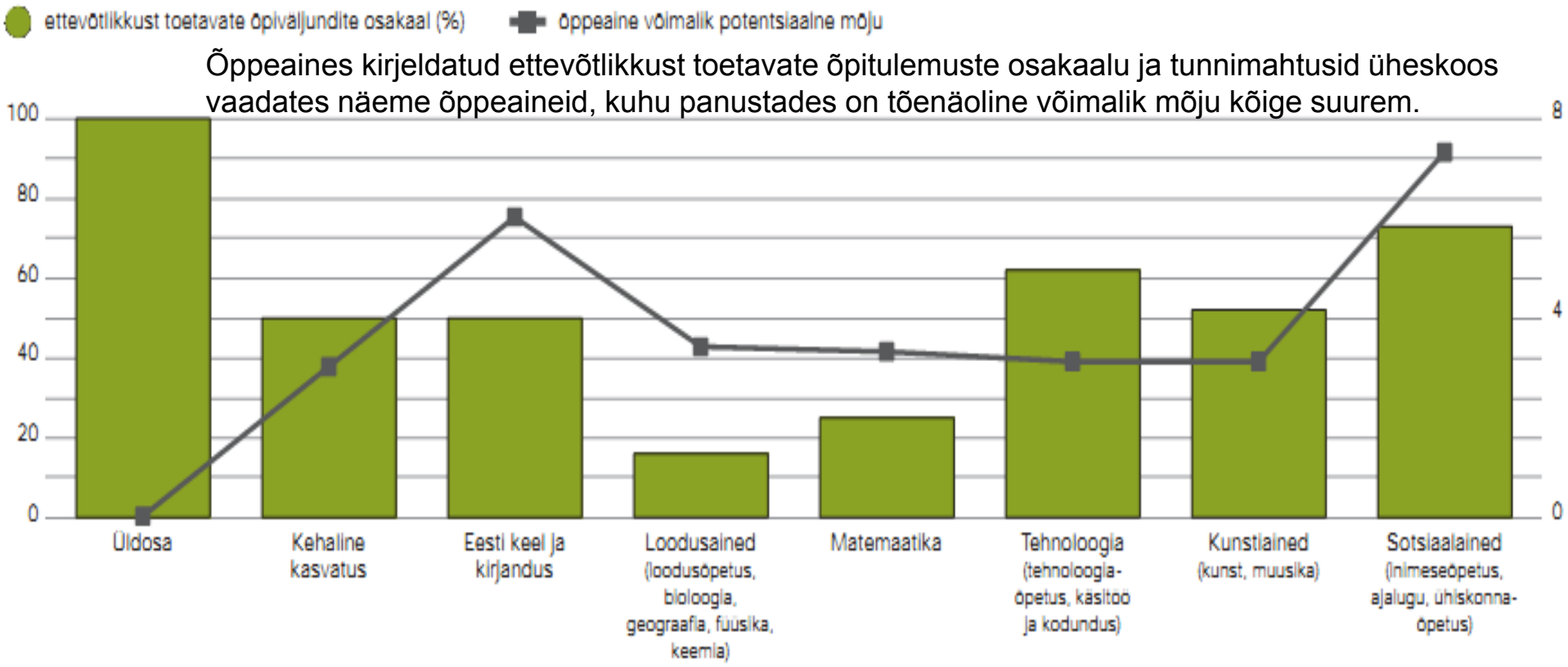
Ene Saar

23.november 2012.a

RÕK läbiv teema „Kodanikualgatus ja ettevõtlikkus”

Kaubandus-Tööstuskoda koostöös huvigruppidega analüüsis RÕKi üldosa ja kõigi ainekavade õpiväljundeid.

- **Põhikooli 3. kooliastme kõigi ja ettevõtlikkust toetavate õpitulemuste võrdlus ja potentsiaalne mõju**



Materjalid

- Statistikaameti koduleht: http://www.stat.ee/ee

Praktilised tööd 1. Teabeallikate järgi oma maakonna või koduasula rahvastiku analüüsimine. 2. Lühiuurimuse koostamine koduasulast.

3. Toidukaupade päritolu uurimine ning kodu- ja välismaise kauba osatähtsuse hindamine tootegrupiti. 4. Reisi marsruudi ja graafiku koostamine, kasutades teabeallikaid.

Erinevad rahavastiku ja majanduse näitajad, kaardid, tabelid, diagrammid, kalkulaatorid, sõnastik, lingid jne

- Finantsinspektsiooni tarbijaveeb http://www.minuraha.ee/

Palju nõuandeid ja praktilisi tegevusi (ka juhendeid õpetajale) alajaotuses: Tee raha targaks: http://kool.minuraha.ee/

Materjalid

- DOLCETA on pidevalt arendatav veebipõhine tarbijaharidusprojekt, mis hõlmab 27 Euroopa Liidu riiki ja mida rahastab Euroopa Komisjon. DOLCETA pakub veebimooduleid, milles keskendutakse mitmesugustele tarbijateemadele.

http://www.dolceta.eu/ireland/Mod7/

- Danske panga finantskirjaoskuse lehekülg http://www.finantskirjaoskus.ee/

Vahend, millega koolis finantskirjaoskust õpetada: e-materjalid, videotmaterjalid, mängud, ülesanded.

Koolielu

- Õppevaramus olevad materjalid

http://koolielu.ee/waramu/index

- Ettevõtluskogukond (avatud kõigile)

http://koolielu.ee/groups/profile/141733/ettevotlusope

Õppematerjalid, edulood, lingikogu teemade kaupa

Junior Achievement Eesti programmid

- Junior Achievement Eesti põhikooli ja gümnaasiumi programm. Näit: Rahvusvaheline majandus põhikoolis
  - aitab õpilastel hinnata, kuidas nad on kaubanduse kaudu seotud teiste inimeste ja kultuuridega üle kogu maailma.
  - tegevused kinnistavad majandusmõisteid, mida õpetatakse ajaloo, kodanikuõpetuse ja geograafia tundides.
  - õpilased uurivad valitud maade ressursse ja nende ressursside mõjule kultuuridele, valitsustele ja majandussüsteemidele.

JA Eesti programmi rahvusvaheline majandus tegevused

- Õpilased selgitavad välja, mil moel on nad seotud rahvusvahelise majandusega.
- Tegevuses kirjeldatakse inim-, ja loodusressursside ning kapitali tähtsust rahvusvahelises majanduses ja näidatakse riikide ressursside erinevust.
- Miks erinevate riikide inimesed otsustavad omavahel kaubelda. Näidatakse, kuidas riigid suurendavad tootlikkust. Tegevus illustreerib spetsialiseerumist ja suhtelist eelist.
- Kuidas investeeringud inim- ja kapitaliressurssi tõstavad tootlikkust. Kuidas eraomandi ja turgude puudumine võib põhjustada keskkonnaressursside hävingut.
- Eestisse immigreerumise olulisemad põhjused viimase kahe sajandi jooksul.

Näited

1. Leida klassiruumis või kodudes asju, mis on toodetud teistes riikides. Näiteks:

   - koduelektroonika (raadio, televiisor, videokaamera jne);

   - pealisriided;

   - toit, mis on valmistatud või pakitud mõnes teises riigis

http://education.nationalgeographic.com/education/media/globalcloset/?ar_a=1

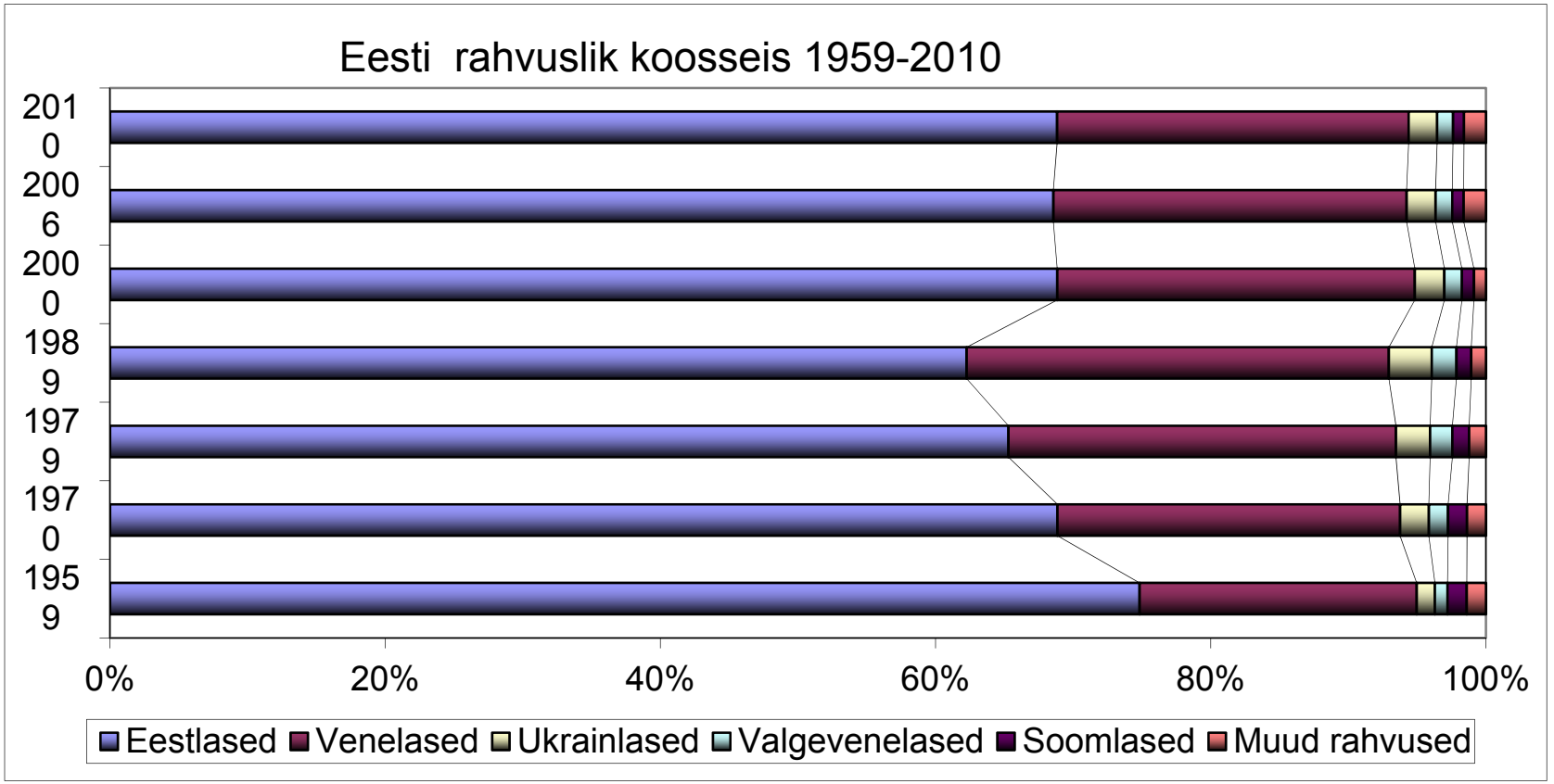
2. Riikide ressursside erinevuste võrdlus

Kliima	Mitmekesine – troopilisest (lõunas) jaheda parasvöötmeni (põhjas), enamuse sademetest toob suvine kagumussoon, esineb taifuune
Pinnamood	Enamasti väga mägine, vulkaane palju, rannikud tasandikulised
Põllumajanduslikus kasutuses olevad maad	52 896 km^2 (14%)
Loodusvarad, sh. energiavarad	Väga vähesel määral mineraalseid varusid (vase-, raua- ja mangaanimaak, väävel); kala; vähesel määral kivisütt ja naftat
Rahvaarv	127 368 088 (2012)
Rahvastiku tihedus	333,3 in/km^2
Aastane rahvastiku juurdekasv	-0,077% (2012)
Alla 15-aastaste osakaal rahvastikus	13%
Üle 65-aastaste osakaal rahvastikus	23%
Keskmine eluiga	84 aastat (meestel -80 a.; naistel – 87 a.)
Kirjaoskus	99%

Kliima	Mitmekesine – troopilisest (lõunas) jaheda parasvöötmeni (põhjas), enamuse sademetest toob suvine kagumussoon, esineb taifuune
Pinnamood	Enamasti väga mägine, vulkaane palju, rannikud tasandikulised
Põllumajanduslikus kasutuses olevad maad	52 896 km^2 (14%)
Loodusvarad, sh. energiavarad	Väga vähesel määral mineraalseid varusid (vase-, raua- ja mangaanimaak, väävel); kala; vähesel määral kivisütt ja naftat
Rahvaarv	127 368 088 (2012)
Rahvastiku tihedus	333,3 in/km^2
Aastane rahvastiku juurdekasv	-0,077% (2012)
Alla 15-aastaste osakaal rahvastikus	13%
Üle 65-aastaste osakaal rahvastikus	23%
Keskmine eluiga	84 aastat (meestel -80 a.; naistel – 87 a.)
Kirjaoskus	99%

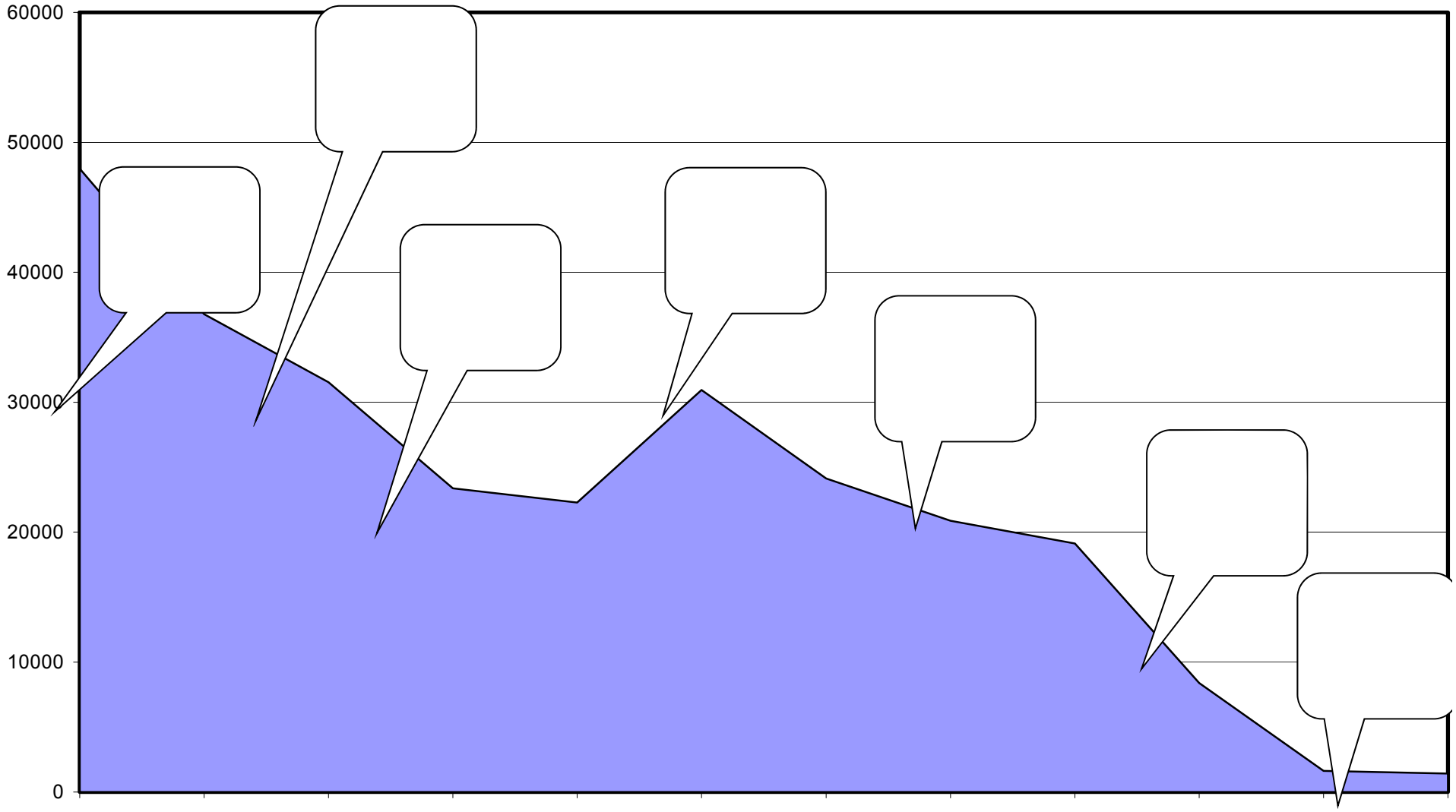
Näited

- Eestisse saabunud immigrantide lood



Allikas: Statistikaamet.

Eestisse saabunud registeeeritud immigrantide arv, 1945-1998



Allikas: Statistikaamet. Ainsaar, M. 1997. Eesti rahvastik Taani hindamisraamatust tänapäevani. Tartu Ülikooli kirjastus.

Näited

Õppekava: Olulisel kohal on igapäevaelu probleemide lahendamise ja põhjendatud otsuste tegemise oskused, mis aitavad toime tulla kiiresti muutuvas ühiskonnas.

- Loodusnähtused ja kindlustus
- Korrapärased: Näit tõus ja mõõn.
  - Õppematerjal Koolielus :Riskid ja kindlustus
    http://koolielu.ee/waramu/view/1-1d2d0365-4d7e-49f0-8ea8-76ec23b24b41

Mont Saint-Michel *http://www.youtube.com/watch?v=j-LX3ztZCo8&feature=related*

- Ootamatud: Näit üleujutused

Ahtri tn üleujutus
http://www.youtube.com/watch?v=N_V8mSI6tbE&feature=related

Mont Saint-Michel

Foto:E.Saar

Majandusnäitajad

- **IAI -** ÜRO inimarengu indeksi (*Human Development Indeks HDI)* koostamisel tehti 2010. a mitmeid muutusi, ümber arvutati ka varasemate aastate indeksid.
  - Haridustaseme mõõtmisel võeti kirjaoskuse ja õppijate osakaalu asemel kasutusele täiskasvanute keskmine õpinguaastate arv ja eeldatav õpinguaastate arv laste kooli minemisel.
  - SKT asemel võeti kasutusele RKT (*gross national income, GNI*) – rahvamajanduse kogutulu ühe inimese kohta ostujõudu (*per capita PPP* ***)*** arvestades (Eesti puhul ei ole erinevused SKT ja RKT vahel kuigi suured, SKT on 6−7% suurem.) .
  - Muudeti ka indeksi arvutamise metoodikat, kasutusele võeti osaindeksite geomeetriline keskmine.

Ostujõud

- **Ostujõu**d – hindade muutuse tõttu raha ostujõud kasvab või kahaneb http://www.stat.ee/ostujou-kalkulaator

- **Ostujõupariteet** väljendab valuuta tegelikku ostujõudu ja erineb ametlikust valuuta vahetuskursist.
  - Big Maci indeks on mitteametliku viis mõõta ostujõu pariteedi (PPP). Selle võttis kasutusele nädalaleht Economist 1986.a

  http://www.economist.com/topics/big-mac-index
- **Ostujõu standard** ostujõupariteetide (*PPP*) alusel Eurostatis (Euroopa Liidu statistikaametis) arvutatav ühik, mis kõrvaldab hinnataseme erinevused riikide vahel ja näitab euro (EUR) tegelikku väärtust

Tänan!