

## Geograafiaolümpiaadi maakonnavor 2011/12

### Gümnaasiumi arvutivoor – INTERNETIVOOR

1 

Punktid: 3

Kasutades Eurostat'i andmebaasi (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>) leia riik, kellel oli viimaste andmete põhjal (2008. a.) enim kõrgtehnoloogilisi ettevõtteid (*high-tech industries*) ja kui palju oli vastavaid ettevõtteid Eestis?

- Suurima kõrgtehnoloogia ettevõtete arvuga riik:
- Eestis oli samade andmete järgi kõrgtehnoloogia ettevõtteid:

Eestis on võrreldes selle riigiga kõrgtehnoloogia ettevõtteid inimese kohta .

2 

Punktid: 6

#### Maa- ameti kaardirakendus

Kasutades Maa-ameti kaardirakenduse ajalooliste kaartide rakendust määra 1:50000 Eesti topokaardilt (1935-1939) alljärgnevate külade tüübid:

Vissi küla, Valgjärve vald

Varnja alevik, Peipsiääre vald

Leia Maa-ameti kaardiserverist punkti **X: 6599255**; **Y: 641526** asukoht

Mis on punkti kõrgus merepinnast?

Millises looduskaitse alas punkt asub?

Mis on punktile lähim kultuurimälestis?

Kui kaugelt jääb see kultuurimälestis sellest punktist?

**3**

Punktid: 5

Kasutades Eesti Statistikaameti andmebaasi ([www.stat.ee](http://www.stat.ee)) leia Eesti territooriumi metsasus 1973. ja 2009. aastal.

• Eesti territooriumi metsasus 1973. aastal:

• Eestil territooriumi metsasus 2009. aastal:

Eelneva põhjal võib väita, et Eesti metsasus on võrreldes 1973. aastaga

Leia sama andmebaasi põhjal Eestis puistute üldvaru 1973. ja 2009. aastal ja arvuta kui suur on see ühe inimese kohta.

• Puistute üldvaru 1973. aastal ühe inimese kohta on ligikaudu (m<sup>3</sup>):

• Puistute üldvaru 2009. aastal ühe inimese kohta on ligikaudu (m<sup>3</sup>):

**4**

Punktid: 4

Kasutades Eesti Hüdroloogia ja Meteoroloogia Instituudi kodulehekülge (<http://www.emhi.ee>) täida allolev lünktekst.

- Eesti maksimaalne aasta sademete summa  registreeriti 1990. aastal Raplamaal. Maksimaalne aasta sademete summa on  korda suurem Eesti keskmisest sademete hulgast (EMHI andmed 1971-2000).
- Selle aasta juulikuu väikseimaks sademete summaks mõõdeti . See on peaaegu  korda vähem kui sama jaama juuli keskmine (EMHI andmed 1971-2000).

**5** 🗺️

Punktid: 2

Kasuta [US Census Bureau](#) kodulehte.

Mis riigis kolmest (Liibüa Tšaad, Angola) on sündimus (crude birth rate) viimase 10 aasta jooksul kõige enam vähenenud?

Mis riigis nendes kolmest on rahvastiku kasvutempot samal ajal kõige rohkem mõjutanud migratsioon?