

MTAT.05.074

SISSEJUHATUS INFORMAATIKASSE

Arvestus 22.12.2016

Vastused peavad olema piisaval määral ja mõjuvalt **põhjendatud** (v.a. faktiküsimused). Samuti ei tohi vastus olla pikem kui üks lause. Pikemad või põhjenduseeta vastused saavad 0 pt.

Sinu nimi: _____

1. Kuidas õppida matemaatikat?
2. Mis teeb (bioloogilistest) andmetest uute teadmiste loomise raskeks?
3. Nimeta vähemalt kaks toodet, mis on pärit AS Cyberneticast?
4. Miks tasub liituda uurimusrühmaga?
5. Miks ei kasuta firma Starship pakirobotid oma asukoha määramiseks (ainult) geopositsioneerimist?
6. Mille poolest on erinevad programmeerimine ja tarkvaraarendus?
7. Mis on Moore'i seadus?
8. Kuidas erinevad päris ja teeseldud enesekindlus?
9. Loetle viise, mille järgi kategoriseerida IT-ettevõtteid.
10. Kuidas saab tarkvaraarendajast tarkvaraarhitekt?
11. Millega tegeleb kooli infojuht?

12. Too üks näide, kus *social engineering* on süsteemi sissemurdmisel odavam kui häkkimine.
13. Mida tähendab kasutatavuse mõttes veavaba disain?
14. Kui suur on inimese genoom?
15. Mis on rapoor (Al Williami loengust)?
16. Millist küsimust peaks Vesal Vojdani sõnul üks programmeerija endalt sageli küsima?
17. Miks on Ivori Tölbi sõnul kasu kuulumisest tudengiorganisatsioonidesse, nagu Mat-Inf tudengiselts, Ole Rohkem programm, Microsoft User Group?
18. Mida soovitas Kaspar Kruup teha (või mitte teha) esinemise ajal kätega?
19. Nimeta vähemalt üks Kristi Säase poolt nimetatud küsimus, mida tuleb enne esinemist endalt küsida.
20. Evert Nõlv rääkis oma loengus IT ühendamisest erinevate valdkondadega. Millega võiks tegeleda ettevõtte, mis ühendab IT-d ja õigusteadust? Kui tead, võid tuua näite päriselt eksisteerivast firmast, kes neid kahte valdkonda ühendab, ning kirjeldada lühidalt nende tegevust.