

SAUE KOOLI ÕPILASTE TULEMUSED PISA 2022 UURINGUS

PISA (Programme for International Student Assessment) uuringut korraldab maailma majanduskoostöö ja arengu organisatsioon (OECD) ja see toimub üldjuhul iga kolme aasta tagant.

PISA uuringus hinnatakse 15-aastaste õpilaste teadmisi ja oskusi matemaatikas, lugemises ning loodusteadustes eesmärgiga analüüsida eri riikide haridussüsteeme. PISA uuringus mõõdetakse, kuidas 15-aastased õpilased on võimelised oma teadmisi ja oskusi uudses olukorras rakendama, üldistama ja seostama. Samuti kogutakse tulemuste selgitamiseks taustateavet õpilaste perekondliku tausta, motivatsiooni, õpikeskkonna jms. kohta.

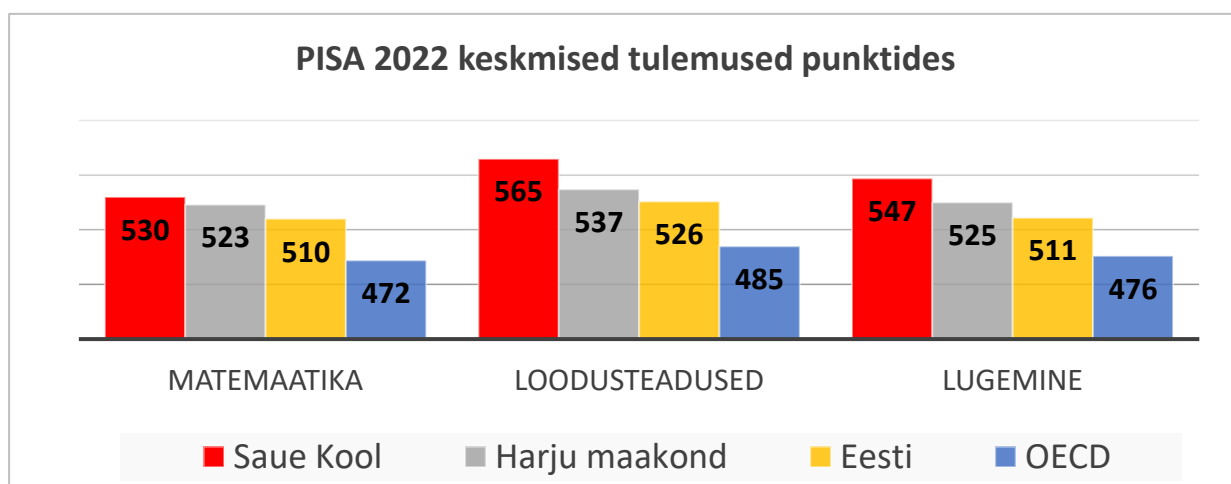
Esimest korda viidi PISA uuring läbi 2000. aastal, millest võttis osa 32 riiki. PISA 2022 uuringus osales 81 riiki või majanduspiirkonda. Eesti osales PISA uuringus esimest korda 2006. aastal, 2022. aasta uuring oli Eesti õpilaste jaoks juba kuues. Iga kord on PISA uuringus üks valdkondadest põhjalikuma tähelepanu all - 2022. aastal oli selleks matemaatika.

2022. aastal tegi testi 690 000 õpilast üle maailma. Eestist osales PISA uuringus 6392 õpilast 196 koolist. Saue Koolis osales uuringus 48 kaheksandate ja üheksandate klasside õpilast.

PISA tulemused esitatakse kahel viisil – keskmiste punktide ja saavutustasemetega järgi.

PISA 2022 testi tulemused keskmiste punktide järgi

PISA 2022 uuring näitas, et Eesti 15-aastaste põhikooliõpilaste tase on maailma parimate seas ja Euroopa absoluutses tipus. **Saue Kooli** õpilaste tulemused ületasid kõigis kolmes uuritavas valdkonnas nii Harju maakonna, Eesti kui ka OECD riikide keskmisi tulemusi.



Matemaatikas on Eesti õpilased Euroopas 1. kohal, maailmas 7. kohal tulemusena 510 punkti (OECD keskmine tulemus on 472 punkti). Maailmas 1 kohal on Singapur 575 punktiga. Matemaatikas oli **Saue Kooli** õpilaste keskmine tulemus **530 punkti**.

Loodusteadustes on Eesti õpilased Euroopa riikide seas 1. kohal ning maailmas 6. kohal keskmise tulemusena 526 punkti (OECD riikide keskmine tulemus on 485 punkti). Maailmas on 1 kohal Singapur 561 punktiga. **Saue Kool** õpilaste keskmine tulemus oli **565 punkti**.

Lugemises said Eesti õpilased said keskmiselt 511 punkti, olles Euroopa riikide järjestuses Iirimaa järel 2. kohal, maailmas 6. kohal (OECD keskmine 476 punkti). Maailmas on 1 kohal Singapur 543 punktiga. **Saue Kooli** õpilaste keskmine tulemus lugemises oli **547 punkti**.

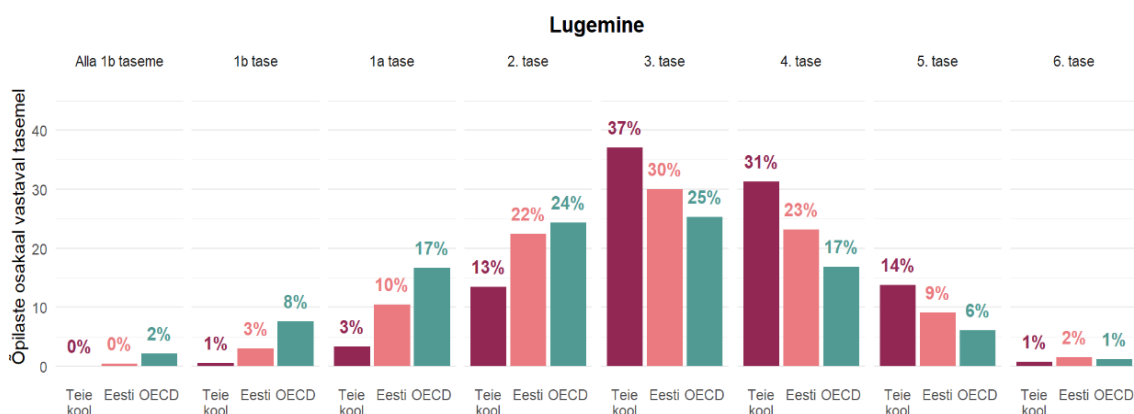
PISA 2022 tulemused saavutustasemetel järgi

PISA uuringus hinnatakse õpilaste võimekust saavutustasemetel kaudu. Tasemeid on 6: kõige madalam on 1. tase ja kõrgeim on 6. tase.

Madalaimaks tasemeks, millest alates saab rääkida õpilase suutlikkusest igapäevaelus hakkama saada, on **2. saavutustase**, mis on PISA uuringu skaala **baastase**. Sellest allpool olevate õpilaste puhul on tegemist mahajäänute, madalate pädevustega õpilastega (tase 1a, 1b, 1c). Õpilased, kes jäävad 2. ja 4. saavutustaseme vahele, liigituvad keskmiste pädevustega õpilasteks.

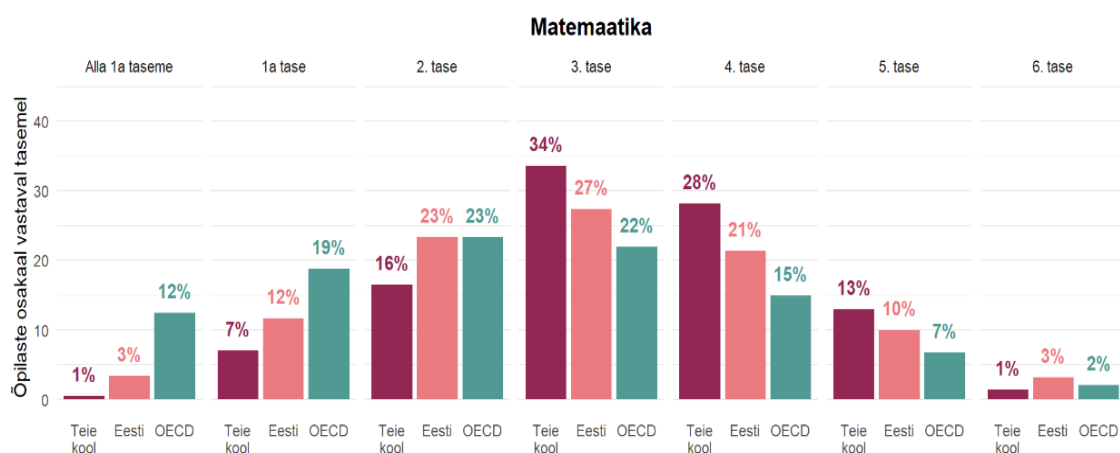
Tipptegijate tasemeks loetakse 5. ja 6. oskustaset. Sellele tasemel olevad õpilased suudavad lahendada keerukaid ja väga keerukaid ülesandeid. PISA uuringu tulemuste põhjal on **tippude** ehk 5. ja 6. oskustasemele tõusnud õpilaste osakaal **Saue Koolis** kõrgem kui Eestis ja ka OECD-s keskmiselt.

Õpilaste jaotus saavutustasemetel järgi lugemises



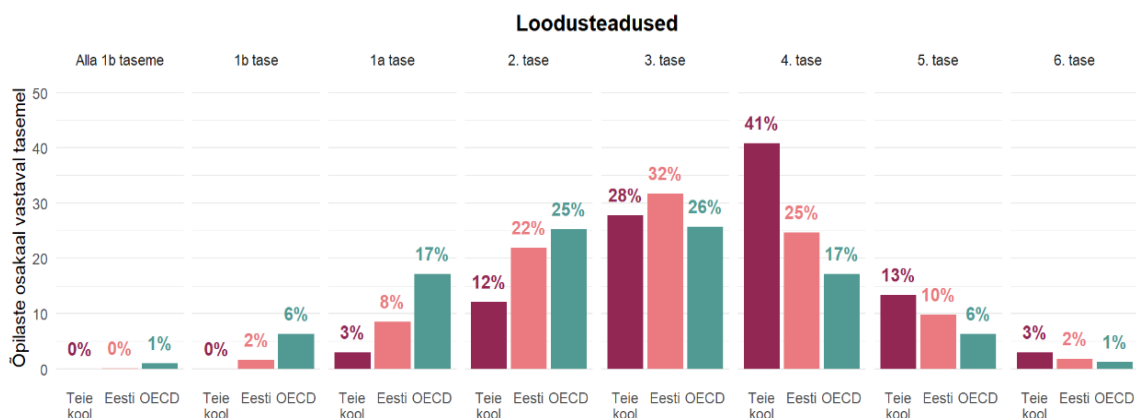
Lugemises on vähemalt baastasemele vastavate oskustega Eesti õpilastest 87%, Saue Koolis 96% ja OECD riikides 73%. Alla baastaseme on Eestis 13%, Saue Koolis 4% ja OECD riikides 27% õpilastest. Lugemises on tippude osakaal (5. ja 6. tase) Eestis 11%, Saue Koolis 15% ja OECD riikides 7%.

Õpilaste jaotus saavutustasemetel järgi matemaatikas



Matemaatikas on vähemalt baastasemele vastava teadmistega ja oskustega Eesti õpilastest 85%, Saue Koolis 92% ja OECD riikides 69%. Alla baastaseme on Eestis 15%, Saue Koolis 8% ja OECD riikides 31% õpilastest. Matemaatikas on tippude osakaal (5. ja 6. tase) Eestis 13%, Saue Koolis 14% ja OECD riikides 9%.

Õpilaste jaotus saavutustasemetel järgi loodusteadustes



Loodusteadustes on vähemalt baastasemele vastava teadmistega ja oskustega Eesti õpilastest 90%, Saue Koolis 97% ja OECD riikides 76%. Alla baastaseme on Eestis 10%, Saue Koolis 3% ja OECD riikides 24% õpilastest. Loodusteadustes on tippude osakaal (5. ja 6. tase) Eestis 12%, Saue Koolis 16% ja OECD riikides 7%.

Pisa 2022 uuringu tulemustest selgub, et Eesti laste teadmised on maailmas tipus ja Euroopas absoluutses tipus. Eesti lapsed usuvad, et nende tulemused on nende endi kätes, tunnevad end koolis turvaliselt ja on väga heade teadmiste ning oskuste juures valdavalt oma eluga rahul. Eesti põhiharidus kujundab ennastjuhtivaid õppijaid ning Eesti koolijuhil ja õpetajal on suur autonoomia kooli õppekava sisustamisel.

Mis on Saue Kooli edu võti? Kindlasti on selleks koolis töötavad professionaalsed õpetajad, õpilast motiveeriv ja võimeid arendav õpikeskkond, õpilase ja õpetaja vahelised head suhted ning haridust väärtustav perekond.

Uuringu tulemused ja analüüs on leitavad aadressilt:

https://www.hm.ee/sites/default/files/documents/2023-12/Pisa_tulemused_2022_.pdf

Karmi Rumm

Saue Kooli õppejuht