

KIHNIÖN KUNTA

ARVIOINTIRAPORTTI

PERUSOPETUKSEN KUUDENNEN LUOKAN
MATEMATIIKAN OPPIMISTASO
-ARVIOINTI 2023

KIHNIÖN KUNNAN SIVISTYSTOIMI

PERUSOPETUKSEN KUUDENNEN LUOKAN OPPIMISTASO -ARVIOINTI 2023

LÄHTÖKOHTA

Kuntien velvollisuus on opetuksen järjestäjänä arvioida antamaansa koulutusta ja sen vaikuttavuutta. Kihniön kunnan koulutoimen arviointisuunnitelman mukaisesti kuudennen luokan oppilaiden oppimistaso arvioitiin keväällä 2023. Kohteena oli kuudennen luokan oppiaineista matematiikka, josta pidettiin valtakunnallinen matematiikan koe 05.05. ja 08.05.2023.

ARVIOINTIPROSESSI

Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitto (MAOL ry) julkaisee joka vuosi perusopetuksen kuudennen luokan valtakunnallisen matematiikan kokeen. Kirjallinen koe sisältää päässälaskutehtävät, perustehtävät ja soveltavat tehtävät. Päässälaskutehtäviin ja perustehtäviin aikaa oli varattu 60 min sekä soveltaviin tehtäviin myös 45 minuuttia.

Kokeeseen osallistui 11 tyttöä ja 5 poikaa. Jokainen kuudesluokkalainen teki kokeen omassa luokassaan ja matematiikan opettaja tarkasti sen kokeen mukana olleiden ohjeiden mukaan. Ohjeissa oli tarkat pisteytysohjeet ja arvosanataulukko.

KYSELYN TULOKSET

Koe erottelee suhteellisen hyvin sellaiset oppilaat, jotka ovat oppineet hyvin pääosan peruskoulun keskeisistä asioista. He ovat saaneet kokeesta arvosanan 8 tai parempia. Kokeen maksimipistemäärä on 60 ja se vastaa numeroa 10. Mikäli arvosana on huonompi kuin 6, niin oppilaalla on olennaisia puutteita joko käsitteiden ymmärtämisessä, laskutoimitusten hallinnassa tai tekstin ymmärtämisessä.

Kihniön kuudesluokkalaisten saivat edellä kuvatun jaottelun mukaan seuraavanlaiset tulokset:

ARVOSANA	TYTTÖJÄ %	POIKIA %	YHTEENSÄ PROSENTTEINA
yli 8	40,0 %	36,4 %	37,5 %
8 - 6	60,0 %	63,6 %	62,5 %
alle 6	0,0 %	0,0 %	0,0 %
yhteensä	100 %	100 %	100 %

1

Oppilaiden pistekeskisarvo oli 29,2 pistettä ja heidän saamiensa arvosanojen keskiarvo tästä matematiikan kokeesta oli 7,36. Tämän vuoden valtakunnallinen pistekeskisarvo on 33 ja arvosanojen keskiarvo on 7,5. Kihniöläiset peruskoulun 6. luokan oppilaat saivat siis matematiikan kokeesta hieman valtakunnallista keskiarvoa heikkomman tuloksen.