

KIHNIÖN KUNTA

# ARVIOINTIRAPORTTI

---

PERUSOPETUKSEN YHDEKSÄNNEN LUOKAN  
MATEMATIIKAN OPPIMISTASO  
-ARVIOINTI 2023

# KIHNIÖN KUNNAN SIVISTYSTOIMI

## PERUSOPETUKSEN YHDEKSÄNNEN LUOKAN OPPIMISTASO -ARVIOINTI 2023

---

### LÄHTÖKOHTA

---

Kuntien velvollisuus on opetuksen järjestäjänä arvioida antamaansa koulutusta ja sen vaikuttavuutta. Kihniön kunnan koulutoimen arviointisuunnitelman mukaisesti yhdeksännen luokan oppilaiden oppimistaso arvioitiin keväällä 2023. Kohteena oli yhdeksännen luokan oppiaineista matematiikka, josta pidettiin valtakunnallinen matematiikan koe 04.-05.05.2023.

---

### ARVIOINTIPROSESSI

---

**Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitto (MAOL ry)** julkaisee joka vuosi perusopetuksen yhdeksännen luokan valtakunnallisen matematiikan kokeen. Kirjallinen koe sisältää monivalintatehtävät, perustehtävät ja soveltavat tehtävät. Soveltavien tehtävien suoritus aika on 40 minuuttia. Monivalintatehtävät ja perustehtävät kestävät 40 minuuttia.

Kokeeseen osallistui 11 tyttöä ja 7 poikaa. Jokainen yhdeksäsluokkalainen teki kokeen matematiikan luokassa ja opettaja tarkasti sen kokeen mukana olleiden ohjeiden mukaan. Ohjeissa oli tarkat pisteytysohjeet ja arvosanataulukko.

---

### KYSELYN TULOKSET

---

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

Kihniön yhdeksäsluokkalaiset saivat edellä kuvatun jaottelun mukaan seuraavanlaiset tulokset:

ARVOSANA	TYTTÖJÄ %	POIKIA %	YHTEENSÄ PROSENTTEINA
yli 8	0,0	14,3	5,6 %
8 - 6	63,6	71,4	66,6 %
alle 6	36,4	14,3	27,8 %
<b>yhteensä</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Oppilaiden tästä matematiikan kokeesta saamiensa pisteiden keskiarvo on 24 ja arvosanojen keskiarvo 6,21. Tämän vuoden valtakunnallinen keskiarvo pisteissä oli 24 ja arvosanoissa 6,25. Kihniöläiset peruskoulun käyneet oppilaat saivat siis matematiikan kokeesta valtakunnallisen keskiarvon mukaisen tuloksen.