

# Formatiivisen arvioinnin palautevinkit

Formatiivisen arvioinnin palautevinkit on opettajan apuväline oppimista edistävän palautteen antamiseen. Vinkit on laadittu opetussuunnitelman perusteiden matematiikan ja laaja-alaisen osaamisen tavoitteiden pohjalta.

*”Vuosiluokilla 3–6 oppimisen arvioinnin päätehtävänä lukuvuoden aikana on tukea ja edistää oppilaiden matemaattisen ajattelun ja osaamisen kehittymistä kaikilla tavoitealueilla. Arviointi on monipuolista ja palauteohjaavaa ja rakentavaa. Ne tukevat oppilaiden matemaattisten taitojen kehittymistä ja rohkaisevat tarvittaessa uuteen yrittämiseen. Oppilaita ohjataan arvioimaan omaa oppimistaan ja tiedostamaan vahvuuksiaan. Palaute auttaa oppilaita ymmärtämään, mitä tietoja ja taitoja tulisi edelleen kehittää ja miten. Lisäksi oppilaita ohjataan kiinnittämään huomiota tapaansa työskennellä sekä tiedostamaan asennettaan matematiikanopiskelua kohtaan.”*

Opetussuunnitelman perusteet



## Palautevinkit

- Osoitat innostusta ja kiinnostusta matematiikkaa kohtaan.
- Osaat havaita yhteyksiä oppimiesi asioiden välillä.
- Esität kysymyksiä ja perusteltuja päätelmiä havaintojesi pohjalta.
- Konkretisoit matemaattista ajatteluasi esimerkiksi kertoen tai piirtäen.
- Käytät ongelmaratkaisutehtävissä monipuolisesti erilaisia strategioita.
- Pohdit ratkaisun järkevyyttä ja tuloksen mielekkyyttä.
- Käytät säännöllisesti oikeita käsitteitä ja merkintöjä.
- Toimit myönteisesti ja uteliaasti uuden edessä.
- Pidät uuden oppimisesta ja koet oppimisen iloa.
- Keksit uusia tapoja ratkaista matemaattisia ongelmia.
- Työskentelet pitkäjänteisesti haastavissakin tilanteissa.
- Pyrit kärsivällisesti tavoitteeseesi.
- Opiskelet vastuuntuntoisesti.
- Otat vastuuta oppimisestasi.
- Tarjoat oma-aloitteisesti apuasi ja ideoitasi.
- Pohdiskelet asioita perusteellisesti monesta eri näkökulmasta.
- Osaat tarkastella kriittisesti myös omaa toimintaasi.

