



Matematiikan oppimisympäristö eMathStudion hankinta Kauniaisten peruskoulun käyttöön lukuvuodelle 2025-2026

Oppimisympäristöillä tarkoitetaan tiloja ja paikkoja sekä yhteisöjä ja toimintakäytäntöjä, joissa opiskelu ja oppiminen tapahtuvat. Oppimisympäristöön kuuluvat myös välineet, palvelut ja materiaalit, joita opiskelussa käytetään. Tieto- ja viestintäteknologia on olennainen osa monipuolisia oppimisympäristöjä. Sen avulla vahvistetaan oppilaiden osallisuutta ja yhteisöllisen työskentelyn taitoja sekä tuetaan oppilaiden henkilökohtaisia oppimispolkuja. Uusia tieto- ja viestintäteknologisia ratkaisuja otetaan käyttöön oppimisen edistämiseksi ja tukemiseksi. Opetussuunnitelman mukaisesti matematiikan oppimisessa hyödynnetään tieto- ja viestintäteknologiaa opetuksen, oppimisen, tuottamisen, arvioinnin sekä luovuuden välineenä. (Opetussuunnitelman perusteet 2014)

eMathStudio on ainutlaatuinen yläkouluille, ammattikouluille ja lukioille suunnattu matematiikan oppimisympäristö, joka soveltuu erinomaisesti perusopetuksen päättövaiheessa opiskelevien seitsemäsluokkalaisten käyttöön matematiikan oppimisen tueksi ja osaltaan mahdollistamaan oppilaiden henkilökohtaisia oppimispolkuja. Oppimisympäristöä voi hyödyntää täysimääräisesti riippumatta siitä, mikä oppikirjasarja oppilailla on käytössään.

Palvelun sisältö:

- eMathStudio oppimisalusta 12kk
- Osaamiskartoitus ja tulosten analysointi ja raportointi
- Kertausmateriaali tunnistettujen osaamisaukkojen paikkaamiseen
- eMath tiimin apu tukiprosessin suunnitteluun
- Automaattinen matematiikan tarkistin - 2000 tarkistusta / käyttäjä
- eMath oppikirja-sarjat
 - eMath -Pitkän matematiikan oppikirjat (LOPS2016)
 - LOPS2021 kirjat saatavissa lisämaksulla
 - Yläkoulun matematiikka, perustuu Avoin Matematiikka -kirjasarjaan.
- eMathStudio tuki

Palvelusopimus:

Sopimus on voimassa aluksi kahdentoista (12) kuukauden sopimuskauden sopimuksen voimaantulopäivästä, jonka jälkeen sopimus jatkuu voimassa yhden vuoden ajanjaksoissa, jollei osapuoli irtisano sopimusta toiselle osapuolelle annettavalla kirjallisella ilmoituksella viimeistään kolmekymmentä (30) päivää ennen kuluvan sopimuskauden päättymistä.



Palvelun hinnoittelu:

- eMathStudio osaamiskartoitus + kertausharjoitus, sisältäen alustan vuosilisenssi 10,00 € / opiskelija eli 100 kpl 1.000,00 € + alv 25,5%.
- eMathStudio opettajan vuosilisenssi 0 € 10 kpl alv 25,5 % 0 €

Arvonlisäverot ja muut kulloinkin voimassa olevat viranomaisten määrittämät kulut lisätään hintoihin.

Kun käyttäjämäärä kasvaa sopimuskauden aikana ja ylittää etukäteen maksetun määrän (100 kpl) toimittaja veloittaa näistä jälkikäteen, yllä olevan hinnaston mukaan. Käyttämättömät lisenssit siirtyvät automaattisesti seuraavalle sopimuskaudelle. Yleistä sopimusehdoista poiketen asiakkaalla on oikeus siirtää lisenssi yhdeltä käyttäjältä toiselle, täten lopettaen aikaisemman lisenssinhaltijan pääsy järjestelmään. Mikäli käyttäjiä tulee sopimuskauden aikana yli etukäteen maksetun määrän, on toimittajalla oikeus veloittaa näistä jälkikäteen.

Kauniaisten kaupungin hankintaohjeen mukaisesti hankkeen arvon ollessa yli 2.000€, mutta alle 10.000€ markkinan kartoitus voidaan suorittaa 2–5 toimittajalta ennen hankintapäätöstä. eMathStudiota vastaavia oppimisympäristöpalveluita ei ole muilla toimittajilla ja palvelun hinta on verrattain alhainen. Tästä syystä markkinan kartoitusta ei ole tehty.

Sitova sopimus toimeksiannosta syntyy, kun tilaaja on muutoksenhakuajan jälkeen tehnyt erillisen kirjallisen tilauksen tai sopimuksen.

Päätös:

Päätän hankkia matematiikan oppimisympäristö eMathStudion Kauniaisten peruskoulun oppilaiden ja opettajien käyttöön. Lisenssi hankitaan kaikille seitsemäsluokkalaisille. Tilauksen hinta on 1000 euroa / 12kk + alv 25,5% ja se otetaan 12 kk laskutusvälillä. Vuosikustannusarvio on 1000 euroa + alv 25,5% opettajineen.

Sopimus on voimassa aluksi kahdentoista (12) kuukauden sopimuskauden sopimuksen voimaantulopäivästä, jonka jälkeen sopimus jatkuu voimassa yhden vuoden ajanjaksoissa, jollei osapuoli irtisano sopimusta toiselle osapuolelle annettavalla kirjallisella ilmoituksella viimeistään kolmekymmentä (30) päivää ennen kuluvaan sopimuskauden päättymistä. Sitova sopimus toimeksiannosta syntyy, kun tilaaja on muutoksenhakuajan jälkeen tehnyt erillisen kirjallisen tilauksen tai sopimuksen.

Oppilas- ja opettajalisenssien määrää voidaan lisätä ja palvelua käyttäviä vuosiluokkia muuttaa seuraavina sopimuskausina.

Leena-Maija Niemi
Perusopetuksen rehtori

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti



Jakelu:

Tarjoaja
Kauniaisten peruskoulu
Opetuspäällikkö
Sivistys- ja hyvinvointitoimenjohtaja
Suomenkielinen kasvatus- ja koulutusvaliokunta, puheenjohtaja