

# MATEMATIIKKA

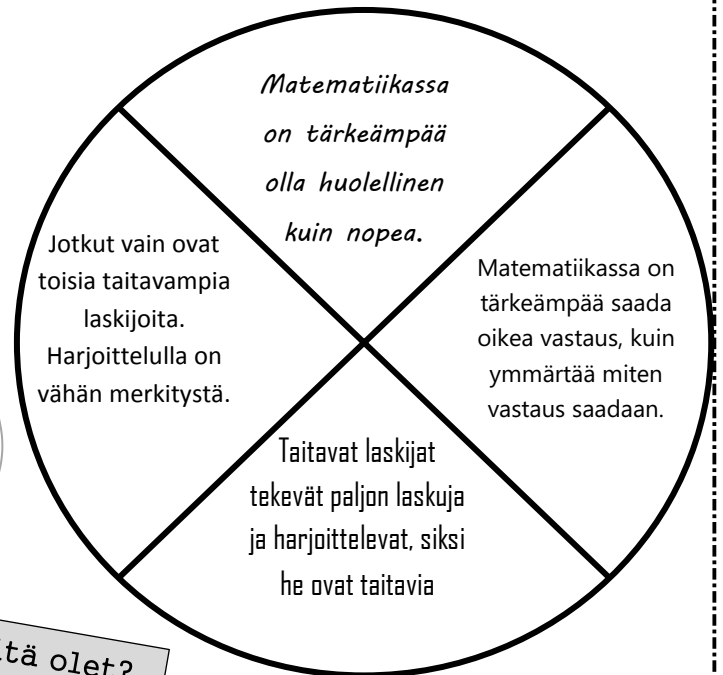
Arvioi omia työskentelytaitojasi ja tietojasi matematiikan osalta. Arvioinnin jälkeen, mieti mitä tavoitteita asetat itsellesi tänä vuonna matematiikan osalta ja miten voisit saavuttaa tavoitteesi. Palaamme näihin tavoitteisiin muutaman kerran lukuvuoden aikana. Keväällä arvioimme, miten saavutit tavoitteet ja mietimme, mikä vaikutti siihen, että ne saavutettiin tai jäivät saavuttamatta.

## MINÄ JA MATEMATIIKKA

Matematiikka on mielestäni \_\_\_\_\_, koska \_\_\_\_\_.

Matematiikassa

parasta	
helpointa	
vaikeinta	
ärsyttävää	
kivaa	



Mitä mieltä olet?

Päässä-laskut	😊	😐	😞
Peruslaskut	😊	😐	😞
Sanalliset tehtävät	😊	😐	😞
Ongelmanratkaisu	😊	😐	😞
Ohjelmointi	😊	😐	😞

Väritä ympyrästä kevyesti kaikki ne väitteet, joiden kanssa olet SAMAA mieltä.

## ARVIOINTITAITOJEN

	EN IKINÄ	JOSKUS	USEIN	AINA
Arvioin ennen tehtävän tekemistä, mitä vastaus suurin piirtein voisi olla.				
Arvioin tehtävän tekemisen jälkeen, onko saamani vastaus mahdollinen.				
Tarkistan kokeessa tekemäni tehtävät.				

Kerro, miksi toimit valitsemillasi tavoilla.

## ONGELMANRATKAISU

Kohtaat sinulle haastavan ongelmanratkaisutehtävän ja ensimmäinen ajatuksesi on:

**EN YMMÄRRÄ!**

MITÄ KEINOJA KÄYTÄT TILANTEEN RATKAISEMISEEN?

Mitä tunteita tilanne sinussa yleensä herättää?  
(ympyröi sopivat)

kunnianhimo  
innostus  
ahdistus  
päättäväisyys  
riemu  
"olen huono"

epätoivo  
halu onnistua  
uteliaisuus  
turhautuminen  
paniikki  
lannistun

KEINO	Näitä käytän	Suosikkini (vain yksi)
Keskustelen jonkun kanssa pulmasta.		
Luen tehtävän uudelleen rauhassa.		
Kokeilen erilaisia tapoja ratkaista.		
Lähden arvaamaan ja koetan jotain.		
Kysyn apua.		
Piirrän kuvan.		
Luovutan, en keksi muutakaan.		
Otan jonkun apuvälineen avuksi.		
Muu, mikä?		

## TYÖSKENTELEY

Arvioi omaa toimintaasi seuraavien väittämien kohdalta.	En ikinä	Joskus	Usein	Aina
Tarkistan tunnilla tekemäni tehtävät.				
Jos en ymmärrä, kysyn apua.				
Tarkistan läksyni, kun ne käydään yhdessä läpi.				
Korjaan virheeni vasta, kun olen ymmärtänyt, mistä virhe johtui.				
Kopioin vastaukset kaverilta tai vastauskirjasta.				
Huolehdin läksyistäni.				
Seuraan opetustuokioita.				
Vihkkotyöskentelyni on siistiä.				
Ehdin tunnilla tehdä perustehtävät.				
Ehdin tunnilla tehdä soveltavat tehtävät.				
Ehdin tunnilla tehdä lisätehtävät.				
Teen kotona ylimääräisiä tehtäviä.				

## LASKUTAIDOT

Laita seuraavat asiat numerojärjestykseen 1-9, niin että 1. on se, mikä sinulta sujuu omasta mielestäsi parhaiten ja 9. se, mikä on sinulle haastavinta.

Pääsälaskut	
Yhteen- ja vähennyslasku allekkain	
Desimaaliluvuilla laskeminen	
Kertolasku allekkain	
Jakolasku allekkain	
Kulmien mittaaminen	
Yksikkömuunnokset (muuta 3 kilometriä desimetreiksi)	
Pinta-alan laskeminen (suunnikas, suorakulmio, kolmio)	
Koodaaminen esim. Scratchillä	

### YHDISTÄ

summa :  
erotus .  
osamäärä +  
tulo -

Hajota luku lukuyksiköittäin.

26 540 =

---



---



---



---



---

# TAVOITTEENI TÄLLE LUKUVUODELLE

*Mieti omaa osaamistasi ja työskentelyäsi. Missä osa-alueessa olet vahvimmillasi ja missä tarvitset enemmän harjoitusta? Missä haluat tulla paremmaksi? Mitä haluaisit oppia? Mieti myös millä konkreettisilla keinoilla tavoitteet voi saavuttaa. Eli mieti, mitä SINUN pitäisi tehdä, jotta tavoitteet saavutetaan.*

**Tavoite 1:**

Keinoja, joilla voin saavuttaa tavoitteen:

**Tavoite 2:**

Keinoja, joilla voin saavuttaa tavoitteen: