

MATEMAATTISEN RYHMÄTYÖSKENTELEN TAVOITTEET

Ryhmän nimi: _____

Tutustukaa ryhmänne kanssa alla oleviin matemaattisen ryhmätyöskentelyn taitoihin. **Poimikaa kaksi kohtaa, joissa ryhmänne aikoo tulla hyväksi.**

1)
2)

Omat ryhmätyöskentelyn tavoitteeni

1)
2)

MATEMAATTISEN RYHMÄTYÖSKENTELEN TAIOT

AUTA JA PYYDÄ APUA:

- Pyydä apua ja auta toisia.
- Myös toisesta ryhmästä voi hakea apua.
- Kuvaile ajatteluasi. Kerro mitä et ymmärrä.
- Vaikuta ilmapiiriin myönteisesti. Rohkaise, kiitä ja kehu.

KESKUSTELE JOUSTAVASTI

- Ota kantaa: Oletko samaa vai eri mieltä? Miksi?
- Ole kohtelias. Kritisoi väitteitä, älä henkilöitä.
- Liitä ajatuksesi toisten puheenvuoroihin.
- Pyydä miettimisaikaa.

TOISTO ON TÄRKEÄÄ

- Usein kerta ei riitä asian ymmärtämiseen.
- "Selittäisitkö uudestaan...?"
- "Tarkoitatko, että...?"
- "Voisiko joku toinen selittää saman asian?"

KESKITY VASTAUKSEN SIJAAN PÄÄTTELYYN

- Vertaile erilaisia ratkaisutapoja.
- Tutki virheellistä päättelyä ja opi siitä.
- Kysele ja ihmettele! "Miksiköhän...?"
- Etsi lisää näkökulmia. Ole luova! "Entä jos...?"
- Keksi hyviä kysymyksiä ja kirjoita ne ylös.