

Eriyttämisen muistilista

Dyskalkulia



Mitä se on?

Dyskalkulia on **oppimishäiriö**, joka vaikeuttaa **numeroiden** käsittelyä ja matematiikan oppimista. Dyskalkuliasta kärsivät ihmiset kohtaavat usein **vaikeuksia** ymmärtää matemaattisia symboleja, muistaa ja järjestellä numeroita, hahmottaa aikaa tai **laskea** oikein. Toisinaan dyskalkuliaa kutsutaan myös nimillä 'numerodysleksia' tai 'matematiikka-dysleksia'



Inklusiivinen asettelu

- Sans serif fontti 12 - 14
- Riviväli 1.5 ja vain oikeanpuoleinen sivu
- Älä pyydä kahta tehtävää yhtä aikaa
- Numeroi ohjeet ja sivut
- Anna opiskelijalle työkaluja
-



Numeerinen käsittely

- Vältä numeroiden kirjoittamista
- Erota ykköset, kymmenet ja sadat
- Tarjota visuaalista tukea
- Salli taulkoiden käyttö
- Käytä eleitä: laskemiseen taputtaminen
-



Looginen päättely

- Anna käyttää laskinta
- Pyydä selittämään suullisesti
- Käytä ruudukkoa laskutoimituksissa
- Jaa ongelma vaiheisiin



Opetuskäytännöt

- Käytä visuaalista tukea, kuten diagrammeja
- Opetä konkretian avulla
- Linkitä jokapäiväiseen elämään
- Pyydä opiskelijoita selittämään päättelynsä
- Opetä konkreettista päättelyä
-



Matematiikkaharjoitukset

- Käytä rytmiä ja musiikkia
- Keskity yhteen tehtävään kerrallaan
- Anna apuvälineitä esim. kertotaulu
- Käytä työkaluja: Geogebra, ModMaths
-
-



Omat huomioni

-
-
-
-
-