

# LUCRUL MATEMATIC

Referitor la FIȘELE PRACTICE nr:  
MC26, PP39, PP48,

Utilizați aceste resurse TOOLBOX:  
MathType, Geogebra,...

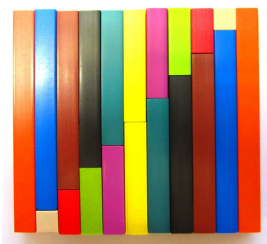
## Exerciții de lucru la matematică

### Alegerea celor mai adaptate instrumente

Care sunt unele dintre cele mai frecvente provocări matematice pentru elevii cu discalculie?

- ...
- ...
- ...

Care este numele acestui instrument și pentru ce îl folosiți?



Ce fel de obiecte mici puteți folosi pentru a îmbogăți o lecție de matematică?

- 
- 
- 

Identificați potențialele probleme în următoarele:

-----

Elevul d-voastră este dispraxic, sarcina este de a trasa forme geometrice, ce puteți face pentru a-i facilita sarcina?

-----

Elevul d-voastră este dislexic și trebuie să scrie un exercițiu complicat de algebră. Ce puteți folosi?

-----

Trebuie să predați o lecție despre ecuații. Cum puteți ilustra vizual și ușor conceptul?

-----

Elevul d-voastră nu își termină niciodată testul sau exercițiul la timp. Ce puteți face pentru a-l ajuta?

## Exerciții de lucru la matematică

### Utilizarea Math Type 7.4 în lecții

#### Utilizare pentru profesori:

- Accesați <https://mathtype.informer.com/>
- Faceți clic pe Descărcare în formatul potrivit pentru computerul dvs.
- Instalați programul și deschideți aplicația.
- Parcurgeți diferitele tutoriale de utilizare.
- Încercați să utilizați instrumentul de introducere pentru a scrie exercițiile de matematică.
- Faceți o mică sesiune de evaluare: cât de utilă este?
- Cum puteți folosi acest lucru pentru a ajuta studenții cu discalculie?

#### Utilizare pentru elevi:

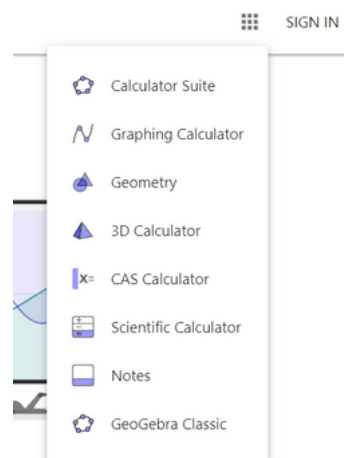
- Odată ce ați înțeles, încercați să le solicitați elevilor dumneavoastră cu discalculie să folosească instrumentul.
- Faceți o mică sesiune de tutorial cu ei.
- Vedeți cât de mult îi ajută acest lucru în munca lor la matematică.

#### Sfat practic:

Elevii cu discalculie pot avea, de asemenea, dificultăți în estimarea timpului, ceea ce le poate afecta performanța la clasă, în special în timpul testelor. Oferirea accesului la un temporizator vizual, precum și acordarea unui timp estimat de rezolvare pentru fiecare întrebare, îi poate ajuta să își gestioneze mai bine timpul. <http://visualtimerapp.com/>

### Utilizarea Geogebra în lecții

Accesați Geogebra: <https://www.geogebra.org/>  
 Alegeți limba dvs. De asemenea, vă puteți crea propriul cont.  
 Răsfoiți diferitele instrumente disponibile.



- Găsiți un exercițiu care ar putea fi rezolvat la clasă și ilustrați-l cu instrumentele din aplicație.
- Încercați să adaptați unul dintre exercițiile dvs. obișnuite la clasă a unui elev cu discalculie folosind unul dintre instrumentele de pe Geogebra.

#### Întrebări practice:

Cum v-ați adapta strategia de predare pentru elevii cu discalculie?

Cum ați proceda pentru a evalua eficiența acestor tehnici?