

# COMPITI DI MATEMATICA

Fare riferimento alle SCHEDE PRATICHE n°:  
MC26, PP39, PP48,

Usa queste risorse della TOOLBOX:  
MathType, Geogebra,...

## Esercizi su compiti di matematica

### Scegli lo strumento più adatto

Quali sono alcune delle sfide di matematica più comuni per studenti con discalculia?

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

Qual è il nome di questo strumento e per cosa lo usi?



Che tipo di piccoli oggetti si possono usare per arricchire una lezione di matematica?

- 
- 
- 

Identifica i potenziali problemi nei seguenti esempi:

Il tuo studente è disprassico, il compito è tracciare forme geometriche, cosa potete fare per facilitare il suo compito?

.....

Il tuo studente è dislessico e deve scrivere un complicato esercizio di algebra. Cosa si può usare?

.....

Vuoi fare una lezione sulle equazioni. Come puoi illustrare il concetto in modo visivo e semplice?

.....

il tuo studente non finisce mai il test o l'esercizio in tempo. Cosa potete fare per aiutarlo?

# COMPITI DI MATEMATICA

Fare riferimento alle SCHEDE PRATICHE n°:  
MC26, PP39, PP48,

Usa queste risorse della TOOLBOX:  
MathType, Geogebra,...

## Esercizi su compiti di matematica

### Usa Math Type 7.4 nelle tue lezioni

#### Utilizzo per insegnanti:

- Vai su <https://mathtype.informer.com/>
- Clicca su Download al formato giusto per il vostro computer
- Installa il programma e scarica l'app.
- Esamina le diverse esercitazioni d'uso.
- Prova a utilizzare lo strumento di input per scrivere i tuoi esercizi di matematica.
- Fai una piccola sessione di valutazione: quanto è utile?
- Come puoi usarlo per aiutare gli studenti con discalculia?

#### Utilizzo per gli studenti:

- Una volta acquisita la padronanza, prova a far usare lo strumento ai tuoi studenti con discalculia.
- Fai una piccola sessione di tutorial con loro
- Guarda quanto questo li aiuti nei loro percorsi matematici.

#### Consigli pratici:

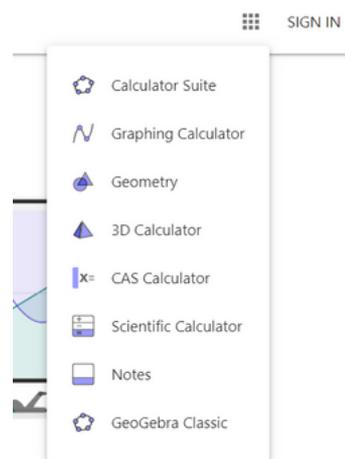
Gli studenti discalculici possono anche avere difficoltà a stimare il tempo, il che può influire sul loro rendimento in classe, soprattutto durante i test. Dare loro accesso a un timer visivo e indicare il tempo di risoluzione stimato per ogni domanda può aiutarli a gestire meglio il loro tempo.

<http://visualtimerapp.com/>

### Usa Geogebra nelle tue lezioni

Vai su Geogebra: <https://www.geogebra.org/>  
Scegli a lingua. Hai anche la possibilità di creare un account.

Sfoglia i diversi strumenti disponibili.



- Trova un esercizio che potrebbe essere svolto in classe e illustralo con gli strumenti.
- Prova ad adattare uno dei tuoi classici esercizi per uno studente con discalculia usando uno degli strumenti di Geogebra.

#### Domande pratiche:

Come adatteresti la tua pratica didattica per gli studenti con discalculia?

Come valuteresti l'efficacia di queste tecniche?