

Grafiktaschenrechner Mathlab

Die Android-App übernimmt alle Funktionen eines herkömmlichen grafikfähigen Taschenrechners.

Beschriebene Version: Version 3.5.89

Anbieter: Mathlab Apps

Inhaltliche Beschreibung: Wie der Name vermuten lässt, übernimmt die App viele Funktionen herkömmlicher grafikfähiger Taschenrechner. Während der Eingabe von Gleichungen zeigt die App Rechenschritte und Zwischenergebnisse an. Der Graph-Modus ermöglicht das Zeichnen und eine Kurvendiskussion von Funktionen. Die kostenpflichtige Pro-Version umfasst zudem das Erstellen von 3D-Graphen.

Welche Nachteile hat die App und gibt es Alternativen? Die kostenlose Version benötigt eine Internetverbindung zur Berechnung. Ein Offline-Modus ist nur in der Pro-Version vorhanden.

Zielgruppe: Studierende und Dozierende der MINT-Wissenschaften

Schwerpunkt:

- Informationsvermittlung
- Wissenserarbeitung
- Üben & Anwenden

Welche Funktionen beinhaltet die App? Graphen, Tabellen, Bruch-, Algebra- und Matrizenrechner. Gleichzeitiges Bearbeiten mehrerer Funktionen.

Usability: Leicht verständlich strukturiert. Graphfunktion auf kleinem Smartphone-Display etwas unübersichtlich.

Betriebssysteme und technische Voraussetzungen: Android 2.3.3 oder höher

Berechtigungen: In-App-Käufe, USB-Speicherinhalte lesen, USB-Speicherinhalte ändern oder löschen, Zugriff auf alle Netzwerke, Netzwerkverbindungen abrufen

Kosten: kostenlos; Pro-Version: 4,49€

Ähnliche Apps: Mathematics, Mathe Experte

Letzte Änderung: 12.01.2016

Zitation

e-teaching.org (2016). Grafiktaschenrechner Mathlab. Zuletzt geändert am 12.01.2016. Leibniz-Institut für Wissensmedien: <https://www.e-teaching.org/materialien/apps/grafiktaschenrechner-mathlab/grafiktaschenrechner->



Abb.: Graph-Modus mit mehreren Funktionen

mathlab. Zugriff am 15.08.2020

[Barrierefreiheit](#) [Direkt zum Inhalt](#) [Übersicht](#) [Erweiterte Suche](#) [Direkt zur Navigation](#) [Kontakt](#)