

Seminář pro učitele, 30. ledna 2019

Jihočeská hospodářská komora, Husova 9, 370 01 České Budějovice

Anotace úvodní přednášky

Andreas Lindner

JKU, Linz

GeoGebra

Electronic tools for teaching mathematics are constantly changing and are being adapted more and more to the demands of everyday school life.

This applies to learning and teaching as well as to exam situations. GeoGebra offers some new apps and additional features like the solver for a step-by-step solving of equations, augmented reality for the embedding of virtual objects in the real environment or the export for 3D prints. These new possibilities are presented using selected examples.

GeoGebra - Technologie im Wandel

Elektronische Hilfsmittel für den Mathematikunterricht unterliegen einem ständigen Wandel und werden immer besser an die Anforderungen des schulischen Alltags angepasst.

Dies bezieht sich sowohl auf das Lernen und Lehren als auch auf Prüfungssituationen. Dazu bietet GeoGebra einige neue Apps und zusätzliche Features wie den Solver für ein schrittweises Lösen von Gleichungen, Augmented Reality zur Einbettung von virtuellen Objekten in die reale Umwelt oder den Export für 3D Prints. Anhand von ausgewählten Beispielen werden diese neuen Möglichkeiten vorgestellt.



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

