

MathTrails von Jörg Kleinsteuber

Ansicht



Beschreibung

Mein Ziel ist es, die beiden Outdooraktivitäten Geocaching und MathCityMap zu verbinden. Das Problem besteht darin, dass auf geocaching.com keinerlei Werbung gemacht werden darf und dass man keine zusätzliche Software zwingend vorschreiben kann. Also konzipiere ich Routen, die lediglich mit einer PDF-Datei absolviert werden können. Wenn ein Geocacher jedoch seine Lösungen überprüfen möchte, dann ist die Nutzung der App MCM empfohlen.

Kontakt

Jörg Kleinsteuber
(Elisabeth-Gymnasium Eisenach)
J.Kleinsteuber@elisabethgymnasium.com Twitter: @pauker99817 😊

URL

siehe URL beim jeweiligen MathTrail

Ansprechpartner

vor Ort nicht notwendig

Öffnungszeiten

immer

Lagebeschreibung

siehe Angaben beim jeweiligen MathTrail

Lernthemen

Ein MathTrail bietet vielfältige Chancen, sich handlungsorientiert mit zahlreichen Lernthemen auseinanderzusetzen. Folgende Schwerpunktsetzungen sind u. a. möglich:

- mathematische Aufgabenstellungen; Anwenden im realen Leben
- Mathematikaufgaben aus denen ein Math Trail besteht, lassen sich am besten dadurch charakterisieren, dass man diese Aufgaben meist nur vor Ort, also direkt beim Objekt oder in der Situation lösen kann.
- Verbindung zu zahlreichen anderen Fächern und Themen
- Stärkung von Teamarbeit durch gemeinsames Lösen der Aufgaben

Sonstiges

Weitere Angaben, Hinweise, Tipps und Aussagen zur Barrierefreiheit sind bei den jeweiligen MathTrails zu finden – entweder in der Mediothek des Thüringer Schulportals, auf geocaching.com oder über mathcitymap.eu.