

Učitel matematiky

Jana Příhonská

iQLANDIA otevřela novou expozici: MatematikUm

Učitel matematiky, Vol. 30 (2022), No. 1, 61–63

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150388>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2022

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

iQLANDIA OTEVŘELA NOVOU EXPOZICI:

MatematikUm



První dotaz studentů po vysvětlení nové matematické teorie je: „A budu tohle někdy potřebovat?“ Společně s touto expozicí si v iQLANDII dali za cíl na tuto i jiné podobné otázky odpovídat. Protože využití matematiky je v běžném životě „nespočet“ a často dokonce zachraňuje životy.

Expozice MatematikUm obsahuje soubor didaktických pomůcek a programů, které jsou zaměřené na kritická místa učiva a matematiku v praxi. Zprostředkovávají žákům matematiku zcela novým způsobem, který jim ukáže, jak používat matematiku každý den i mimo školu, a že její hlubší pochopení nám pomáhá lépe chápat a objevovat svět kolem nás. Matematické vzdělávací programy a didaktické pomůcky vznikly za podpory projektu Naplňování krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání Libereckého kraje II, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017282.

MatematikUm je rozděleno do následujících osmi sekcí: matematika všedního života, matematika v IT, matematika v přírodě, stavebnictví, historie matematiky, funkce a další témata (finanční matematika, statistika, sport). Přijďte si prohlédnout fraktálovou grafiku, vyzkoušet matematické bludiště, prozkoumat řezy těles.

62iQLANDIA OTEVŘELA NOVOU EXPOZICI: MATEMATIKUM

Kreslit do písku jako Archimédés v Syrákúsách, dozvědět se, jak využít trigonometrii v běžném životě, nebo se ponořit do virtuální reality! Nebo si spočítat investici na důchod.

V iQLANDII se drží hesla: „Nemusíš být génius, abys chápal matiku!“



IQLANDIA OTEVŘELA NOVOU EXPOZICI: MATEMATIKUM63



Více na <https://iqlandia.cz/co-se-u-nas-deje/otevirame-novou-expozici-matematikum-n493178.htm>