



TECHNOLÓGIA ROZŠÍRENEJ REALITY V PEDAGOGICKEJ PRAXI

Workshop

Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2023



9. 11.2023

Prešov



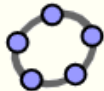
ČO POTREBUJEME?

- Home
- News Feed
- Resources
- Profile
- People
- Classroom

App Downloads


Download GeoGebra Apps

Free offline GeoGebra apps for iOS, Android, Windows, Mac, Chromebook and Linux




Calculator Suite
Explore functions, solve equations, construct geometric shapes and 3D objects.

[DOWNLOAD](#) [START](#)




Graphing Calculator
Graph functions, investigate equations, and plot data with our free graphing app

[DOWNLOAD](#) [START](#)



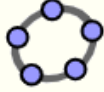
3D Calculator
Graph 3D functions, plot surfaces and do 3D geometry with our free 3D Grapher

[DOWNLOAD](#) [START](#)




Geometry
Construct circles, angles, transformations and more with our free geometry tool

[DOWNLOAD](#) [START](#)



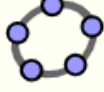
GeoGebra Classic 6
Apps bundle including free tools for geometry, spreadsheet, probability, and CAS

[DOWNLOAD](#) [START](#)



CAS Calculator
Solve equations, expand and factor expressions, find derivatives and integrals

[DOWNLOAD](#) [START](#)






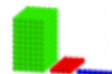

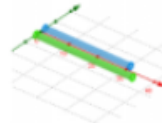



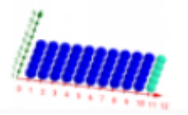
GeoGebra Classic 5
Apps bundle including free tools for geometry, spreadsheet, probability, and CAS

[DOWNLOAD](#)



POĎME NA TO



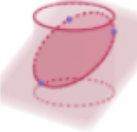




Ukážky – Aritmetika

Úprava	Názov / Poznámky	Oblasť / Téma	Kód	Obrázok
	AR Prirodzené číslo z oboru 0 až 999 (I) - priestorová vertikálna vizualizácia	Aritmetika - <i>Prirodzené čísla</i>	zagnwbbd	
	AR Prirodzené číslo z oboru 0 až 999 (II) - priestorová horizontálna vizualizácia	Aritmetika - <i>Prirodzené čísla</i>	qm2c4z72	
	AR Zaokrúhľovanie na desiatky - pre čísla z intervalu 0 až 500	Aritmetika - <i>Aritmetické vzťahy a operácie</i>	hs6mrsu2	
	AR Porovnávanie - porovnávanie prirodzených čísel do 20	Aritmetika - <i>Aritmetické vzťahy a operácie</i>	cjx9azw9	
	AR Násobenie - pre činitele v obore 0 až 20	Aritmetika - <i>Aritmetické vzťahy a operácie</i>	w25pakgj	

Ukážky – Algebra

Úprava	Názov / Poznámky	Oblasť / Téma	Kód	Obrázok
	AR Komutatívnosť sčítania - propedeutika pre sčítance do 20	Algebra - Algebraické úpravy	zfuesnre	
	AR Rovnica $a+x=b$ (1) - propedeutika riešenia rovníc pre a, b prirodzené čísla do 20, horizontálny kužeľový model	Algebra - Rovnice	c8gybpyx	
	AR Rovnica $a+x=b$ (2) - propedeutika riešenia rovníc pre a, b prirodzené čísla do 20, vertikálny guľôčkový model	Algebra - Rovnice	rawsfjej	
	AR Rovnica $a+x=b$ (3) - propedeutika riešenia rovníc pre a, b prirodzené čísla do 20, horizontálny kockový model	Algebra - Rovnice	dkx7c2ar	
	AR Diofantická rovnica - propedeutika Diofantickej rovnice tvaru $x+y=a$	Algebra - Rovnice	pnvzhdq	

Ukážky – Geometria

Úprava	Názov / Poznámky	Oblasť / Téma	Kód	Obrázok
	AR Rez kocky - rez kocky rovinou danou tromi bodmi	Geometria a meranie - Útvary v rovine a priestore	rhqadwpf	
	AR Rez valca - rez valca rovinou danou tromi bodmi	Geometria a meranie - Útvary v rovine a priestore	aejvwdb2	
	AR Meranie - pre počet vrcholov n=1 až 6	Geometria a meranie - Planimetria	h54vw4qh	
	AR Osová súmernosť 3x3 - vo štvorcovej sieti 3 x 3, so zmenou polohy osi súmernosti	Geometria a meranie - Zhodné a podobné zobrazenia	kaaezpsj	
	AR Osová súmernosť 2x2 - vo štvorcovej sieti 2 x 2, so zmenou polohy osi súmernosti	Geometria a meranie - Zhodné a podobné zobrazenia	zqnt9ahz	

Ďakujeme za pozornosť

- RNDr. Jana Hnatová, PhD.
- KME Pedagogická fakulta
- Prešovská univerzita v Prešove

