



# Nápovědník pro otevření a práci v prostředí GeoGebra 3D

- 1. Na internetu vyhledáme a spustíme program GeoGebra Klasik.
- 2. Po spuštění se zobrazí algebraické okno, 2D nákresna a okno s další nabídkou.



### 3. Klikneme do prázdného pole nákresny, nabídka zmizí.













GeoGebra Klasik × +		- 🗆 ×
← → C (\$ geogebra.org/classic?lang=cs ★ D   0 :		
$\blacksquare \land \checkmark \downarrow \triangleright \bigcirc \oslash \land \lor \rightleftharpoons \diamond $		
+ Vstup =N	$\uparrow$	💊 🖹 Soubor
	6	+ Nový
	5	Q. Otevřít
		R Uložit online
	4	Uložit do počítače
		Exportovat obrázek
	3	< Sdilet
	2	Stáhnout jako…
		Náhled
		🖋 Úpravy
		🔶 🕜 Zobrazená okna (pohledy)
		A Zobrazit
	-1	🌣 Nastavení
	-2	% Nástroje
	-3	Nápověda & hodnocení
		<ul> <li>□¬] Přihlásit</li> </ul>
	-4	
		2
	-5	2
	6	
		Privacy

## 4. Klikneme na ikonu hamburger menu (tři rovnoběžky vpravo nahoře), ukáže se nová nabídka.

#### 5. Klikneme na slovo Zobrazit, rozbalí se nové nabídky se zaškrtávacími políčky.















6. Kliknutím do políčka zaškrtneme Grafický náhled 3D.

- 7. Klikneme do prázdného místa pole 3D prostředí, nabídka se skryje.
- V dalším kroku upravíme zobrazení mřížky v prostředním poli (ve 2D nákresně). Zaktivujeme 2D nákresnu (kliknutím levým tlačítkem myši při poloze kurzoru v poli 2D). Pak klikneme PRAVÝM tlačítkem myši. Zobrazí se nabídka určená pro úpravy v nákresně.















#### 9. Klikneme na Zobrazit mřížku, kurzor přemístíme na nabídku Hlavní mřížka a opět klikneme.

Po kliknutí na nabídku Hlavní mřížka se nabídka skryje.



10. Posunutím svislých pruhů můžeme měnit šířku každého ze zobrazených polí. Kliknutím do pole 3D nebo nákresny 2D aktivujeme potřebnou nabídku nástrojů (ikony v horní liště).





