

# Genius Square Game



AnnaV.

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 13. 7. 2024 | published 13. 7. 2024

## Summary

STEM puzzle game. STEM logická hra.

[Toys & Games](#) > [Board Games](#)

Tags: [game](#) [kids](#) [school](#) [boardgame](#) [learning](#) [logic](#)  
[travelgame](#) [genius](#) [puzzlegame](#)

**English** (This translation is computer generated):

STEM puzzle game with the combination of dice, location of the blockers, and set of color shapes in the 6x6 grid.

A game for 1-2 players. Play alone or take part in a race to fill the board. Roll the dice, place blockers, and then complete each colored shapes faster than your opponent.

This game confirms that all arrangements have at least one possible solution, sometimes possibly more. Some solutions are very easy and others much more difficult. First find one solution, then challenge yourself to find another...

**For 2 players, print: 2x grid, 2x each colored shapes, 14x blocker, 1x 7 different dice + box.**

When printing smaller shapes, I recommend turning on the outline. To create a two-color board, set the color change when slicing.

## Česky:

STEM logická hra s kombinací kostek, umístění blokátorů a sady barevných tvarů v mřížce 6x6.

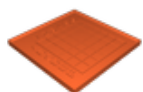
Hra pro 1-2 hráče. Hrajte sami nebo se zúčastněte závodu o naplnění hrací plochy. Hodte kostkami, umístěte blokátory, a pak doplňte jednotlivé barevné tvary rychleji než soupeř.

Tato hra potvrzuje, že všechna uspořádání mají alespoň jedno možné řešení někdy možná i více. Některá řešení jsou velmi snadná a jiná mnohem těžší. Nejprve najděte jedno řešení, pak se vyzvěte najít jiné...

**Pro 2 hráče vytiskněte: 2x podložka, 2x každý barevný dílek, 14x blokátor, 1x 7 různých kostek + krabička.**

U tisku menších dílků doporučuji zapnout obrys. Pro vytvoření dvoubarevné hrací desky nastavte změnu barvy při slicování.

## Model files



**genius-square-grid.stl**



**genius-square-piece-9.stl**



**genius-square-piece-8.stl**



**genius-square-piece-7.stl**



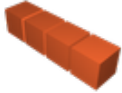
**genius-square-piece-6.stl**

---



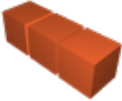
**genius-square-piece-5.stl**

---



**genius-square-piece-4.stl**

---



**genius-square-piece-3.stl**

---



**genius-square-piece-2.stl**

---



**genius-square-piece-1.stl**

---



**genius-square-blocker.stl**

---



**genius-square-lid.stl**

---



**genius-square-board.stl**

---



**genius-square-dice-7.stl**

---



**genius-square-dice-6.stl**

---



**genius-square-dice-5.stl**

---



**genius-square-dice-4.stl**

---



**genius-square-dice-3.stl**

---



**genius-square-dice-2.stl**

---



**genius-square-dice-1.stl**

## License ©

This work is licensed under a  
**Creative Commons (4.0 International License)**



**Attribution—Noncommercial—Share Alike**

---

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✗ | Commercial Use
- ✗ | Free Cultural Works
- ✗ | Meets Open Definition

