

Lego

Na nasledovnej webovej adrese nájdeš hru, ktorú spusti a dodržiuj nasledovné pravidlá:

- Spusti hru z adres:
- https://www.mathplayground.com/cube_perspective.html
- Hraj 3 minúty podľa pravidiel a získané body apíš do tabuľky:

Meno žiaka	Body	Čas (min)

1. úloha: Stavba 3D telies pomocou Lego súčastiok

- Na svojom počítači spusti softvér Lego Digital Designer a spusti daný súbor, ktorý obsahuje vopred pripravenú vizualizáciu modelu!
- Preštuduj si vizualizáciu v softvéri – z rôznych strán, zväčši/zmenši, apod.
- Pomocou Lego súčiastok skonštruuj daný model.

2. úloha: Stavba 3D telies pomocou Lego súčastiok - cvičenie

- Vymysli si útvar, ktorý je možný zostaviť z dostupných Lego súčiastok!
- Priprav vizualizáciu vymysleného útvaru pomocou softvéru LDD!

3. úloha: Stavba virtuálnych 3D útvarov pomocou Lego súčiastok - hra

Vylosovanú vizualizáciu útvaru dôkladne preštuduj a zostav pomocou Lego súčiastok.