

Příspěvek se věnuje 3D tisku a jeho využití při výuce eukleidovské prostorové geometrie na střední i vysoké škole. Na modelech lze jednak demonstrovat vlastnosti vybraných těles a ploch, které znázorňují, a jednak přiblížit matematickou a geometrickou podstatu, které se skrývají za tvorbou takových modelů. Modely vytvořené na 3D tiskárně slouží také k procvičování a trénování prostorové představivosti.