

# Mokyklinė matematika: matematinis raštingumas, samprotavimų loginis tikslumas ir vertybių ugdymas

Siūlomo pranešimo seminare *Consilium educationis* anotacija

Dabartinis matematinio ugdymo tikslas „sudaryti galimybę moksleiviams <...> pažinti pasaulį, jį aprašyti matematiniais modeliais, naudoti matematinius modelius sprendžiant įvairių mokslo sričių praktines ir teorines problemas“ nenumato moksleivių supažindinimo su pačia matematika. Pagrindinė pranešimo mintis – mokyklinės matematikos turinyje ir jos mokyme nėra matematikai būdingo samprotavimų loginio tikslumo. Tokia padėtis atspindi tam tikrą ugdomų vertybių pasirinkimą.

Pranešime tęsiamas matematinio ugdymo gairėse pradėtas svarstymas. Gairės paskelbtos UPC interneto svetainėje

[http://www.upc.smm.lt/ugdymas/dokumentai/svarstomi/matemat/Matematinio\\_ugdymo\\_gaires.pdf](http://www.upc.smm.lt/ugdymas/dokumentai/svarstomi/matemat/Matematinio_ugdymo_gaires.pdf)

Rimas Norvaiša

2015 sausio 30