

Matematikát oktatók és kutatók

és kutatók

nemzetközi tudományos konferenciája

Міжнародна наукова конференція
«Методика викладання та методи дослідження
в математиці»



BEREGSZÁSZ
БЕРЕГОВЕ 21-23.04.2016

MOKNTK 2016.04.21.-2016.04.23. Beregszász

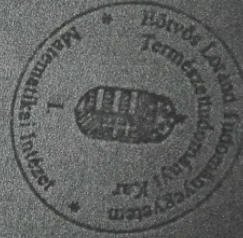
49

A geometriai szemlélet fejlődése és nemfejlődése a
magyar középiskolákban

Bursics Anna, Muzsnay Anna, Szabó Csaba

Eötvös Loránd Tudományegyetem

A van-Hiele házaspár 1980-ban kialakított egy elméletet a tanulók gondolkodási szintjeiről, és azok fejlődéséről. A geometriai szemlélet fejlődésének szintjeit azóta is "van-Hiele" szintekként emlegetik és világszerte egyfajta matematikai fejlettség mérőjeként használják. Előadásunkban a magyarországi középiskolások geometriai szemléletének fejlődésével és nemfejlődésével foglalkozunk. Elkezdjük feltérképezni az esetleges nemfejlődés okait, és összevetjük nemzetközi tapasztalatokkal.



Aludint polgari - és birtokiggi felelősségemmel kijelentem, hogy
a munkát az eredetileg mindenképpen meggyőzően.

Murphy Anne