

Dyskalkulie v kontextu řešení
výzkumného záměru PdF MU VZ
MSM 0021 622443

Konference 11. – 12. 9. 2013

Růžena Blažková

Pracovní skupina VT

RNDr. Růžena Blažková, CSc.

RNDr. Milena Vaňurová, CSc.

Mgr. Irena Budínová, Ph.D.

Mgr. Lenka Pavlíčková

Výzkumná šetření

- 2009

Počet respondentů: 23 362

Žáků s SPU: 3 066 13,12 %

Žáků s dyskalkulií: 158 0,68 %

5,15% z počtu žáků s SPU

Výzkumná šetření

- 2 010

Počet respondentů	13 180	
Žáků s SPU	2 189	16,61 %
Žáků s dyskalkulií	125	0,95 %
5,71 % z počtu žáků s SPU		

Výzkumná šetření

- 2012
 1. Vztah žáků k matematice
 2. Případové studie – dospělí s dyskalkulií
 - a) retrospektivní hodnocení matematického vzdělávání
 - b) profesní zařazení
 3. Výzkum L. Pavlíčkové na středních školách

Aktivity

- Účast na konferencích
- Setkání učitelů a studentů matematiky
 - Vzdělávání žáků se specifickými poruchami učení
 - Vzdělávání žáků se zdravotním postižením
- Semináře na katedře matematiky
 - Informace o výzkumném záměru a podílu pracovníků katedry
 - Matematická úloha a její řešení
- Další vzdělávání učitelů
- Diplomové práce
- Disertační práce
- Publikační činnost
- Monografie

Závěry

- Inkluzivní vzdělávání
- Příprava učitelů matematiky
- Příprava didaktických materiálů

- Doporučené postupy
- Komunikace
- Časový faktor
- Specifická didaktika matematiky

Perspektivy žáků

- Zájem žáka o povolání
- Respektování svých předpokladů pro další studium
- Středoškolské studium
- Maturita z matematiky
- Vysokoškolské studium
- Profesní zařazení



• *Děkuji za pozornost*

