

SEZNAM LITERATURY:

- BRINCKOVÁ, J. *Didaktická hra v geometrii*. Bratislava: Dony, 2003.
- DUDENEY, H. E. *Matematické hlavolamy a hříčky*. Praha: Olympia, 1995.
- HEJNÝ, M. Budování geometrických proceptů. In AUSBERGEROVÁ, M., NOVOTNÁ, J., *Sborník z konference 7. setkání učitelů matematiky všech stupňů škol*, Mariánské Lázně : JČMF, 2000
- HEJNÝ, M. Mechanismus poznávacího procesu. In HEJNÝ, M., NOVOTNÁ, J., STEHLÍKOVÁ, N. *Dvacet pět kapitol z didaktiky matematiky*. Praha : Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta, 2004a.
- HEJNÝ, M., KUŘINA, F. *Dítě, škola a matematika: konstruktivistické přístupy k vyučování*. Praha : Portál, 2001, 2009.
- HOŠPESOVÁ, A., STEHLÍKOVÁ, N., TICHÁ, M. *Cesty zdokonalování kultury matematice*. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2007.
- JIROTKOVÁ, D. *Cesty ke zkvalitňování výuky geometrie*. Praha : Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta, 2010.
- KREJČOVÁ, E. *Hry a matematika na 1. stupni základní školy*. Praha : SPN, 2009.
- MADSEN K. B.: *Moderní teorie motivace*. Praha: Academia, 1979.
- PIJANOWSKI, L. *Encyklopedie světových her*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2006.
- PRŮCHA, J., WALTEROVÁ, E., MAREŠ, J. *Pedagogický slovník*. Praha : Portál, 1995.
- TRPIŠOVSKÁ, D., VACÍNOVÁ, M., *Základy psychologie*. Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, 2001.
- UHERČÍKOVÁ, V., HAVERLÍK, I. *Didaktika rozvíjania základných matematických predstáv*. Bratislava : Dony, 2007.
- UHERČÍKOVÁ, V., HAVERLÍK, I. *Pracovné listy na rozvíjanie základných matematických predstáv u detí v MŠ a ZŠ*. Bratislava : Dony, 2007.
- VOPĚNKA, P. *Rozpravy s geometrií*. Praha : Pyramida, 1989.
- WOLRING, B. *Selbst erstellte Tangrams für Bilder*. In *Dva dny s didaktikou matematiky 2008*. Praha: UK PedF, 2008.

Odborné časopisy:

GRAY, E., TALL, D. Duality, ambiguity and flexibility: A proceptual view of simple arithmetic. *Journal for Research in Mathematics Education*, 2004, roč. 25, č.2, s.116-141.

HAVERLÍK,I. K. Putovanie kengury Reny. *Predškolská výchova*, 2001, roč. 56, č.4, s. 42 - 46

HAVERLÍK,I. K. Kto je potrebnejší. *Predškolská výchova*, 2001, roč. 56, č.5, s. 43 – 45

Diplomová práce:

NEČASOVÁ, M. (2009): Čtyři náměty pro středoškolské semináře matematiky, PedF v Praze.

Seznam učebnic:

Nakladatelství Alter:

Matematika pro 1.ročník: LANDOVÁ,V., STAUDKOVÁ, TŮMOVÁ, V.

Matematika pro 2:ročník: EICHLEROVÁ, M., STAUDKOVÁ. H., Vlček, O.

Matematika pro 3.ročník: BLAŽKOVÁ, R., VAŇUROVÁ, M., MATOUŠKOVÁ, K.,
STAUDKOVÁ, H.

Matematika pro 4.ročník: BLAŽKOVÁ, R., VAŇUROVÁ, M., MATOUŠKOVÁ, K,

Matematika pro 5.ročník: JUSTOVÁ, J.

Nakladatelství Didaktis:

Matematika pro 1.ročník: TARÁBEK, P. a kol.

Matematika pro 2:ročník: KORITYÁK, S., PALKOVÁ, M., SKŘÍČKOVÁ, M.,
SYNKOVÁ, P.

Matematika pro 3.ročník: BLAŽKOVÁ, J., CHRAMOSTOVÁ, I., KALOVSKÁ, M.,

Matematika pro 4.ročník: KOPŘIVOVÁ, I.

Matematika pro 5.ročník: BLAŽKOVÁ, J., CHRAMOSTOVÁ, I., LEDVINKA, Š.,
NEČASOVÁ, R.

Nakladatelství Fraus:

Matematika pro 1., 2.roč.: HEJNÝ, M., JIROTKOVÁ, D., SLEZÁKOVÁ, J.

Matematika pro 3.ročník: HEJNÝ, M., JIROTKOVÁ, D., SLEZÁKOVÁ, J.,
MICHNOVÁ, J.

Matematika pro 4., 5.roč.: HEJNÝ, M., JIROTKOVÁ, D., BOMEROVÁ, E.,
MICHNOVÁ, J.

Nakladatelství Prodos:

Matematika pro 1.-5.roč.: MOLNÁR, J., MIKULENKOVÁ, H.

Nakladatelství Prometheus:

Matematika pro 1.-5.roč.: HOŠPESOVÁ, A., DIVÍŠEK, J., KUŘINA, F.

Nakladatelství SPN:

Matematika pro 1.-3.roč.: ČÍŽKOVÁ, M.

Matematika pro 4.ročník: EIBLOVÁ, L., AUSBERGEROVÁ, M.

Matematika pro 5.ročník: VACKOVÁ, I.

Nakladatelství Scientia:

Matematika pro 1.-5.roč.: KÁROVÁ, V.

Internetové zdroje:

<http://www.archimedes-lab.org/tangramagicus/pagetang1.html>

<http://clanky.rvp.cz/clanek/c/Z/1461/hry-v-geometrii-na-1.-stupni.html/>

<http://www.clker.com/clipart-tangram2.html>

<http://comae.sk/pomocky.html>

<http://www.e-hracky.cz/udelej/tangram.htm>

http://www.fmph.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/studium/svk/2010/DID/32.pdf

http://www.indiana.edu/~liblilly/collections/overview/puzzle_docs/Sam_Loyd_Successful_Hoax.pdf (Solum)

<http://losstt-in-math.dm.unipi.it/bp/TangramInMathematics-CZ.pdf>

http://www.p-mat.sk/pytagoras/zbornik2007/003_Hejny_Schema.pdf