

## Publikačná činnosť prof. RNDr. Ondreja Šedivého, CSc.

### 1. Rigorózna, kandidátska, habilitačná práca

- [1] Šedivý, O.: O dvoch Cremonových transformáciách v  $n$ -rozmernom projektívnom priestore. Rigorózna práca. Bratislava, Prírodovedná fakulta UK 1967, vedný odbor 11-03-9.
- [2] Šedivý, O.: O dvoch biracionálnych transformáciách v priestore  $S_n$ . Brno. Kandidátska dizertačná práca. Vysoká škola technická, Stavebná fakulta 1969, vedný odbor 11-03-9.

### 2. Monografie (7)

- [1] Šedivý, O.: Použitie symetrie v logickej výstavbe geometrie. Bratislava. SPN 1974. 82 s.
- [2] Šedivý, O.: Vybrané kapitoly z didaktiky matematiky. Konštrukčné úlohy a ich riešenia. UKF v Nitre, 2001
- [3] Fulier, J. - Šedivý O.: Motivácia a tvorivosť vo vyučovaní matematiky. FPV UKF v Nitre, Edícia Prírodovedec č.87, Nitra 2001,270 strán. ISBN 80-8050-445-8.
- [4] ŠEDIVÝ, Ondrej a Jozef FULIER. *Úlohy a humanizácia vyučovania matematiky*. Nitra: UKF, 2004. 243 s. ISBN 80-8050-700-7.
- [5] ŠEDIVÝ, Ondrej a Soňa ČERETKOVÁ. *Aktuálne problémy teórie vyučovania matematiky*. Nitra: UKF, 2005. 145 s. ISBN 80-8050-923-9.
- [6] ŠEDIVÝ, Ondrej, Gabriela PAVLOVIČOVÁ, Lucia RUMANOVÁ a Dušan VALLO. *Stereometria: umenie vidieť a predstavovať si priestor*. Nitra: UKF, 2007. 106 s. ISBN 978-80-8094-180-2.
- [7] ŠEDIVÝ, Ondrej a Jozef FULIER. *Nové trendy vo vzdelávaní v matematike: slovenský učiteľ kompetentný pre Európu*. Nitra: UKF, 2008. 85 s. ISBN 978-80-8094-259-5.

### 3. Vysokoškolské učebnice vydané v domácich a zahraničných vydavateľstvách (13)

- [1] Piják, v. - Šedivý, O. - Grajcar, M. - Zaťko, V.: Konštrukčná geometria pre matematicko-fyzikálne a pedagogické fakulty. Bratislava, SPN, 1985.
- [2] Šedivý, O. - Božek, M. - Duplák, J. - Kršňák, P. - Trenkler, M.: Geometria 2 pre študentov matematiky učiteľského štúdia na univerzitách a pedagogických fakultách, Bratislava. SPN 1987.
- [3] Šedivý, O. - Cuninka, A.: Základy elementárnej geometrie pre štúdium učiteľstva I. stupňa ZŠ. Bratislava, SPN, 1989.
- [4] Šedivý, O. - Križalkovič, K.: Didaktika matematiky pre štúdium učiteľstva I. stupňa ZŠ. Bratislava. SPN. 1991.

- [5] Kouřim, J. - Hajl, J. - Kučerová, J. - Kuřina, F. - Šedivý, O.: Základy elementární geometrie pro učitelství I. stupně ZŠ. Praha. SPN, 1985 (celoštátní vysokoškolská učebnice).
- [6] VALLO, Dušan a Ondrej ŠEDIVÝ. *Mnohosteny. Cesta k rozvoju geometrických představ 1*. Nitra: UKF, 2010. 108 s. ISBN 978-80-8094-735-4.
- [7] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. *Základy elementárnej geometrie*. Nitra: UKF, 2009. 126 s. ISBN 978-80-8094-623-4.
- [8] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. *Základy neeuklidovskej geometrie: Lobačevského planimetria*. Nitra: UKF, 2010. 97 s. ISBN 978-80-8094-803-0.
- [9] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. *Základy neeuklidovskej geometrie: Lobačevského planimetria*. Nitra: UKF, 2010. 97 s. ISBN 978-80-8094-803-0.
- [10] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. *Geometria III*. Nitra: UKF, 2011. 158 s. ISBN 978-80-8094-894-8.
- [11] RUMANOVÁ, Lucia a Ondrej ŠEDIVÝ. *Geometria I.: konštrukčná geometria*. Nitra: UKF, 2012. 114 s. ISBN 978-80-558-0196-4.
- [12] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. *Geometria IV: kružnicová inverzia*. Nitra: UKF, 2012. 73 s. ISBN 978-80-558-0059-2.
- [13] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. *Geometria V: kužeľosečky a kvadratické plochy*. 1. vyd. Nitra: UKF, 2012. 94 s. ISBN 978-80-558-0197-1.

#### **4.Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných a domácich vydavateľstvách (17)**

- [1] Križalkovič, K. - Cuninka, A. - Šedivý, O.: 500 zadač textowych z matematyki. Warszawa. Wydawnictwa naukowotechniczn. 1973.
- [2] Cuninka, A. - Križalkovič, K. - Šedivý, O.: Textaufgaben zur Mathematik mit Ausatz und Lösung. Leipzig. VEB Fachbuchverlag 1977.
- [3] Križalkovič, K. - Cuninka, A. - Šedivý, O.: 500 riešených slovných úloh z matematiky. Bratislava. Alfa 1968, 1971.
- [4] Križalkovič, K. - Cuninka, A. - Šedivý, O.: 500 riešených úloh z geometrie. Bratislava, Alfa 1970, 1972.
- [5] Križalkovič, K. - Cuninka, A. - Šedivý, O.: Riešené úlohy na nerovnice. Bratislava, Alfa 1972.
- [6] Križalkovič, K. - Cuninka, A. - Šedivý, O. Riešené úlohy z modernej matematiky. I. časť. Bratislava. Alfa 1974.
- [7] Križalkovič, K. - Cuninka, A. - Šedivý, O.: Riešené úlohy z modernej matematiky 2. Bratislava. Alfa 1981.

- [8] Šedivý, O.: Poznámky k logickej výstavbe geometrie. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre, 22/1972. Prírodné vedy. Bratislava, SPN 1972.
- [9] Bobok, J. - Müllerová, J. - Macháček, V. - Šedivý, O. - Židek, S. - Kraemer, E. - Brant, J.- Auxt, A: Metodická príručka na vyučovanie matematiky a rysovanie v 8. ročníku základnej školy. Bratislava. SPN 1983.
- [10] Bobok, J. - Müllerová, J. - Macháček, V. - Šedivý, O. - Židek, S. - Kraemer, E.- Brant, J. -Auxt, A: Módezertani kázikökyv a matematika ektatásához az alapiskola 8. osztályában. Bratislava. SPN 1983.
- [11] Šedivý, O. - Hvorecký, J. - Koman, M. - Križalkovič, K.: Metodická príručka na vyučovanie matematiky ZŠ - doplňujúci text pre triedy s rozšíreným vyučovaním matematiky a prírodovedných predmetov. Bratislava. SPN 1987.
- [12] Šedivý, O. - Hvorecký, J. - Koman, M. - Križalkovič, K.: Módezertani kézikönyv a matematika oktatásához az alapiskola 7. Osztályában. Koegészítő szöveg a matematika - és a tennészettudományi tagozatos osztályok szá mára. Bratislava. SPN 1987.
- [13] ŠEDIVÝ, O. a kol. Zbierka zaujímavých, zábavných a aplikačných úloh z matematiky. Nitra: UKF, 2008. 140 s. ISBN 978-80-8094-421-6.
- [14] ŠEDIVÝ, O. a kol. *Vybrané kapitoly z didaktiky matematiky*. 1. vyd. Nitra: UKF, 2013. 220 s. ISBN 978-80-558-0438-5.
- [15] LÁSZLÓ, B., ŠEDIVÝ, O. a kol.: Zvyšovanie kľúčových matematických kompetencií žiakov: zbierka príkladov pre piaty ročník na CD ROM. Nitra: UKF, 2010. 110 s. ISBN 978-80-8094-747-7.
- [16] LÁSZLÓ, B., ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika: metodická príručka pre učiteľov 5. ročníka. Nitra: UKF, 2011. 83 s. ISBN 978-80-8094-972-3.
- [17] FULIER, J., ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika. Zvyšovanie kľúčových matematických kompetencií žiakov základných škôl: zbierka problémových úloh bežného života. 1. vyd. Nitra: UKF, 2014. 230 s. ISBN 978-80-558-0664-8.

## 5. Učebnice pre stredné a základné školy, skriptá a učebné texty (138)

### a) Učebnice pre stredné školy (6)

- [1] Šedivý, O. - Sýkora, V.: Matematika pre stredné pedagogické školy. II. diel. Bratislava, SPN1981.
- [2] Müllerová, J. - Sýkora, V. - Šedivý, O.: Matematika pre stredné pedagogické školy. III. diel. Bratislava, SPN 1982.
- [3] Medek, V. - Šedivý, O.: Deskriptívna geometria pre gymnáziá, Bratislava, SPN 1986.
- [4] Vaňatová, L. - Koman, M. - Šedivý, O.: Praktické cvičenia z matematiky pre 4. ročník gymnázia. Bratislava. SPN 1987.

- [5] Vaňatová, L. - Koman, M. - Šedivý, O.: Matematika gyakorlatok a gimnázium 4. osztálya számára. Bratislava. SPN 1990.
- [6] Medek, V. - Šedivý, O.: Ábrázoló geometria a gimnázium számára. Bratislava. SPN, 1987.

#### **b) Učebnice pre základné školy (74)**

- [1] Bobok, I. - Müllerová, J. - Šedivý, O.: Matematika pre 8. ročník základnej školy. Pokusná učebnica a cvičebnica, Bratislava, SPN, 1979.
- [2] Bobok, I. - Müllerová, J. - Macháček, V. - Šedivý, O.: Matematika pre 8. ročník základnej školy. II. časť. Pokusná učebnica a cvičebnica. Bratislava, SPN, 1979.
- [3] Bobok, I. - Müllerová, J. - Šedivý, O. - Židek, S.: Matematika pre 8. ročník základnej školy. I. diel. Bratislava, SPN, 1983, 1985, 1988.
- [4] Bobok, J. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Šedivý, O.: Matematika pre 8. ročník základnej školy. II. diel. Bratislava, SPN, 1983, 1985, 1988.
- [5] Bobok, J. - Müllerová, J. - Šedivý, O. - Židek, S.: Matematika az alapiskola 8. osztálya számára. 1. rész. Bratislava. SPN, 1983.
- [6] Bobok, J. - Müllerová, J. - Šedivý, O. - Židek, S.: Matematika az alapiskola 8. osztálya számára: II. rész. Bratislava, SPN 1983.
- [7] Bobok, J. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Šedivý, O. - Židek, S.: Matematika pre 8. ročník základnej školy. Cvičebnica. Bratislava. SPN, 1983, 1985, 1988.
- [8] Bobok, J. - Müllerová, J. - Šedivý, O. - Židek, S.: Matematika az alapiskola 8. osztálya számára. Gya korlökönyv. Bratislava. SPN, 1983.
- [9] Šedivý, O. - Hvorecký, J. - Koman, M. - Križalkovič, K.: Matematika pre 7. ročník ZŠ. Doplnujúci text pre triedy s rozšíreným vyučovaním matematiky a prírodovedných predmetov, I. diel. Bratislava, SPN 1986.
- [10] Šedivý, O. - Hvorecký, J. - Koman, M. - Križalkovič, K.: Matematika pre 7. ročník ZŠ. Doplnujúci text pre triedy s rozšíreným vyučovaním matematiky z prírodovedných predmetov. II. diel. Bratislava, SPN, 1986.
- [11] Šedivý, O. - Hvorecký, J. - Koman, M. - Križalkovič, K.: Matematika az alapiskola 7. osztálya számára. Kiegészítő szöveg a matematika - és a természettudományi tagozatos osztályok számára. I. rész. Bratislava. SPN 1989.
- [12] Šedivý, O. - Hvorecký, J. - Koman, M. - Križalkovič, K.: Matematika az alapiskola 7. osztálya számára. II. rész. Kiegészítő szöveg a matematika - és a természettudományi tagozatos osztályok számára. Bratislava, SPN 1989.
- [13] Müllerová, J. - Bobok, J. - Hrdina, I. - Koman, M. - Šedivý, O.: Matematika pre 8. ročník základnej školy. I. diel. Doplnujúci text pre triedy s rozšíreným vyučovaním matematiky a prírodovedných predmetov. Bratislava, SPN 1987.

- [14] Šedivý, O. - Križalkovičová, M. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Židek, S.: Matematika pre 8. ročník ZŠ, I. diel, 1. vydanie. SPN, Bratislava 1991.
- [15] Šedivý, O. - Križalkovič, K. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Drlík, P.: Matematika pre 8. ročník ZŠ, II. diel SPN, Bratislava 1991.
- [16] Šedivý, O. - Križalkovičová, M. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Židek, S.: Matematika az alapiskola 8. osztálya számára. 1. rész. SPN, Bratislava 1992.
- [17] Šedivý, O. - Križalkovičová, M. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Drlík, P.: Matematika az alapiskola 8. osztálya számára 2. rész. SPN, Bratislava, 1992.
- [18] Bobok, J. - Müllerová, J. - Šedivý, O. - Macháček, V. - Židek, S.: Matematika az alapiskola 8. Osztálya számára gyakorlógyonyo, SPN Bratislava 1994.
- [19] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M.: Matematika pre 5. ročník základných škôl, 1. časť, 1. vydanie 1997. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [20] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M.: Matematika az alap iskola 5. osztálya számára, 1. rész 1997. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [21] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M.: Matematika az alap iskola 5. osztálya számára, 2. rész 1998. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [22] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika pre 6. ročník základných škôl, 1. časť, 1. vydanie 1998. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [23] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M.: Matematika pre 5. ročník základných škôl, I. časť, 2. vydanie 1998. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [24] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M.: Matematika pre 5. ročník základných škôl, 2. časť, I. vydanie 1998. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [25] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika az alapiskola 6. osztálya számára, 1. vydanie, I. rész. 1998. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [26] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M.: Matematika pre 5. ročník základných škôl, 2. časť, 2. vydanie 1999. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [27] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika az alapiskola 6 osztálya szárnára, 2. rész. 1. vydanie, 1999. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [28] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika pre 6. ročník základných škôl, 2. časť, 1. vydanie 1999. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [29] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika az alapiskola 7 osztálya számára, 1. rész., 1. vydanie 1999. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.

- [30] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika pre 7. ročník základných škôl, I. časť, 1. vydanie 1999. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.~
- [31] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M.: Matematika pre 5. ročník základných škôl, 1. časť, 3. vydanie 2000. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [32] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika pre 6. ročník, základných škôl, 1. časť, 2. vydanie 2000. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava BCB
- [33] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika pre 7. ročník základných škôl, 2. časť, 1. vydanie 2000. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [34] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L. : Matematika az alapiskola, 7 osztály számára, 2. rész., I. vydanie 2000. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [35] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika pre 8. ročník základných škôl, I . časť, I. vydanie 2000. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [36] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika az alapiskola 8 osztály számára, 1. rész., I. vydanie 2000. Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.
- [37] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. : Matematika 8 - 2.časť, prvé vydanie alternatívna učebnica matematiky pre 8. ročník ZŠ, MEDIA TRADE, spol. s r.o., SPN Bratislava 2001
- [38] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. : Matematika az alap iskola 8. osztály számára, 2. rész, alternatívna učebnica matematiky pre 8. ročník ZŠ pre školy s vyučovacím jazykom maďarským, MEDIA TRADE, spol. s r.o., SPN Bratislava 2001 ,
- [39] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M.: Matematika 9, 1. časť', prvé vydanie, alternatívna učebnica matematiky pre 9. ročník ZŠ, MEDIA TRADE, spol. s r.o., SPN Bratislava 2001
- [40] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. : Matematika az alap iskola 9. osztály számára, 1. rész, alternatívna učebnica matematiky pre 9. ročník ZŠ pre školy s vyučovacím jazykom maďarským, MEDIA TRADE, spol. s r.o., SPN Bratislava 2001
- [41] Šedivý, O.- Bálint, L.- Čeretková, S.- Malperová, M.: Matematika 7, 1. časť', druhé vydanie, alternatívna učebnica matematiky pre 7. ročník ZŠ, MEDIA TRADE, spol. s r.o., I. vydanie SPN Bratislava 2001
- [42] Šedivý, O.- Bálint, L.- Čeretková, S.- Malperová, M.: Matematika 5, 2. časť', tretie vydanie, alternatívna učebnica matematiky pre 5. ročník ZŠ, MEDIA TRADE, spol. s r.o., 1. vydanie SPN Bratislava 2001

- [43] Šedivý, O.- Bálint, L.- Čeretková, S.- Malperová, M.: Matematika 6, 2. časť, druhé vydanie, alternatívna učebnica matematiky pre 6. ročník ZŠ, MEDIA TRADE, spol. s r.o., 1. vydanie SPN Bratislava 2001
- [44] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika pre 9. ročník základných škôl - 2. časť, MEDIA TRADE SPN Bratislava, I. vydanie 2002, ISBN 80 - 08- 02947-1
- [45] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika az alapiskola 9. osztálya számára, 2. rész, MEDIA TRADE, spol. s r.o., SPN Bratislava, I. vydanie 2002, ISBN 80 - 08- 03313-4
- [46] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Malperová, M. - Bálint, L.: Matematika pre 5. ročník základných škôl 1. časť, 4. vydanie. MEDIA TRADE SPN Bratislava, ISBN 80-08-03442-4
- [47] Šedivý, O.- Čeretková, S.- Malperová, M.: Matematika 5, 2. časť, alternatívna učebnica matematiky pre 5. ročník ZŠ, MEDIA TRADE, spol. s r.o., SPN Bratislava 1998 Štvrté vydanie, IS BN 80 - 08 - 03519 – 6 BCB
- [48] Šedivý, O.- Čeretková, S.- Bálint, L. - Malperová, M.: Matematika 9, 1. časť, alternatívna učebnica matematiky pre 9. ročník ZŠ, schválená MŠ SR, SPN Bratislava, druhé vydanie, ISBN 80 - 10 - 00126 - O
- [49] Šedivý, O.- Čeretková, S.- Bálint, L. - Malperová, M.: Matematika 7, 1. časť, alternatívna učebnica matematiky pre 7. ročník ZŠ, schválená MŠ SR, SPN Bratislava, tretie vydanie 2003, ISBN 80 - 10 - 00125 - 2
- [50] Šedivý, O.- Čeretková, S.- Bálint, L. - Malperová, M.: Matematika 6, 1. časť, alternatívna učebnica matematiky pre 6. ročník ZŠ, schválená MŠ SR, SPN Bratislava, tretie vydanie 2003, IS BN 80 - 10 - 10 - 00124 - 4
- [51] Šedivý, O.- Čeretková, S.- Bálint, L. - Malperová, M.: Matematika 6, 2. časť, alternatívna učebnica matematiky pre 6. ročník ZŠ, schválená MŠ SR, SPN Bratislava, tretie vydanie 2003, IS BN 80 - 10 - 00362 - X
- [52] Šedivý, O.- Čeretková, S.- Bálint, L. - Malperová, M.: Matematika 8, 2. časť, alternatívna učebnica matematiky pre 8. ročník ZŠ, schválená MŠ SR, SPN Bratislava, druhé vydanie 2003, IS BN 80 -10 - 08 - 03520 – X
- [53] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 6. ročník základnej školy, 1. časť, pre školy s vyučovacím jazykom maďarským. Bratislava: SPN, 2004. ISBN 80-10-00567-3.
- [54] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 7. ročník základnej školy, 2. časť. Bratislava: SPN, 2004. ISBN 80-10-00369-4.
- [55] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 8. ročník základnej školy: 1. časť. Bratislava: SPN, 2004. ISBN 80-10-00748-X.
- [56] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 5. ročník základnej školy, 1. časť. Bratislava: SPN, 2005. ISBN 80-10-00773-0.
- [57] ŠEDIVÝ, O. . Matematika pre 6. ročník základnej školy, 2. časť, pre školy s vyučovacím jazykom maďarským. Bratislava: SPN, 2005. ISBN 80-10-00688-2.

- [58] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 9. ročník 1. časť. Bratislava: SPN, 2006.
- [59] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 9. ročník. 2. časť. Bratislava: SPN, 2006.
- [60] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 5. ročník základných škôl pre sluchovo postihnutých, 1. časť. Bratislava: SPN, 2006. 144 s. ISBN 80-10-00621-1.
- [61] ŠEDIVÝ, O. a kol. Matematika pre 5. ročník základných škôl, 2. časť. Bratislava: SPN, 2006. 112 s. ISBN 80-10-00882-6.
- [62] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 6. ročník základných škôl, 1. časť. Bratislava: SPN, 2006. 143 s. ISBN 80-10-00981-4.
- [63] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 7. ročník základných škôl pre školy s vyučovacím jazykom maďarským, 1. časť. Bratislava:
- [64] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 7. ročník základných škôl, 1. časť. Bratislava: SPN, 2006. 144 s. ISBN 80-10-00983-0.
- [65] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 8. ročník základných škôl pre školy s vyučovacím jazykom maďarským, 1. časť. Bratislava: SPN, 2006. 143 s. ISBN 80-10-01065-9.
- [66] ŠEDIVÝ, O. a kol.: Matematika pre 8. ročník základných škôl, 2. časť. Bratislava: SPN, 2006. 159 s. ISBN 80-10-00883-4.
- [67] ŠEDIVÝ, O. a kol: Matematika pre 8. ročník základných škôl, 2. časť. Bratislava: SPN, 2006. 159 s. ISBN 80-10-01140-1.
- [68] ŠEDIVÝ, O. a kol: Matematika az alapiskola 5. osztálya számára: 1. rész. 3. vydanie. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2007. 250 s. ISBN 978-80-10-01318-0.
- [69] ŠEDIVÝ, O. a kol: Matematika pre 8. ročník základných škôl: 1. časť. 4. vydanie. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2007. 143 s. ISBN 978-80-10-1
- [70] ŠEDIVÝ, O. a kol: Matematika az alapiskola 9. osztálya számára 1. rész Matematika pre 9. ročník základných škôl s vyučovacím jazykom maďarským 1. časť. Bratislava: 2008
- [71] ŠEDIVÝ, O. a kol: Matematika pre 5. ročník základných škôl pre sluchovo postihnutých. 2. časť. Bratislava: SPN, 2008. 144 s. ISBN 978-80-10-01292-3. BCB
- [72] ŠEDIVÝ, O. a kol: Matematika pre 5. ročník základných škôl. 1. časť. 1. vydanie, prepracované podľa nových osnov. Bratislava:
- [73] ŠEDIVÝ, O. a kol: Matematika pre 8. ročník základných škôl. 2. časť. 5. vyd. Bratislava: SPN, 2008. 159 s. ISBN 978-80-10-01407-1.
- [74] ŠEDIVÝ, O. a kol: Matematika pre 8. ročník základných škôl. 2. časť. 5. vyd. Bratislava: SPN, 2008. 159 s. ISBN 978-80-10-01407-1.



### c) Preložené učebnice základnej a strednej školy (18)

- [1] Müllerová, J. - Sýkora, V. - Šedivý, O.: Matematika pro střední pedagogické školy. III. díl. Praha, SPN, 1979.
- [2] Medek, V. - Šedivý, O.: Deskriptivní geometrie pro gymnázia. Praha. SPN 1987.
- [3] Vaňatová, L. - Dupač, V. - Koman, M. - Šedivý, O.: Seminár a cvičení z matematiky. Praktické cvičení pro IV. ročník gymnázia. Praha. SPN 1987.
- [4] Bobok, J. - Müllerová, J. - Šedivý, O.: Matematika pro 8. ročník základní školy, I. díl. Pokusná učebnice. Praha, SPN 1979.
- [5] Bobok, J. - Müllerová, J. - Macháček, V. - Šedivý, O.: Matematika pro 8. ročník základní školy, II. díl. Pokusná učebnice. Praha. SPN, 1979.
- [6] Šedivý, O. - Křižalkovičová, M. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Židek, S.: Matematika pro 8. ročník ZŠ, I. díl., I. vydání. SPN, Praha 1991.
- [7] Šedivý, O. - Křižalkovičová, M. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Dr1ík, P.: Matematika pro 8. ročník ZŠ, II. díl, 1. vydání. SPN, Praha 1991.
- [8] Bobok, J. - Müllerová, J. - Šedivý, O. - Židek, S.: Matematika pro 8. ročník základní školy. I. díl. Praha. SPN, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1989.
- [9] Bobok, J. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Šedivý, O.: Matematika pro 8. ročník základní školy. II. díl. Praha, SPN, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1989.
- [10] Bobok, J. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Šedivý, O. - Židek, S.: Matematika pro 8. ročník základní školy. Cvičebnica. Praha, SPN, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987 .
- [11] Šedivý, O. - Koman, M. - Křižalkovič, K.: Matematika pro 7. ročník základní školy. 1. díl. Doplnující text pro třídy s rozšířeným vyučováním matematiky a přírodovědných předmětů. Praha. SPN 1987.
- [12] Müllerová, J. - Bobok, J. - Hrdina, L. - Koman, M. - Šedivý, O.: Matematika pro 8. ročník základní školy. Doplnující text pro třídy s rozšířeným vyučováním matematiky a přírodovědných předmětů. Praha. SPN 1987.
- [13] Bobok, J. - Macháček, V. - Müllerová, J. - Šedivý, O.: Metodický text pro učitele k pokusným učebnicím na tematiku pro 8. ročník ZŠ. Praha. SPN 1979.
- [14] Bobok, J. - Müllerová, J. - Macháček, V. - Šedivý, O. - Židek, S. - Kraemer, E. - Brant, J. - Axt, A.: Metodická příručka k matematice a rysování pro 8. ročník základní školy. Praha. SPN 1983.
- [15] Šedivý, O. - Hvorecký, J. - Koman, M. - Křižalkovič, K.: Metodická příručka k matematice pro 7. ročník základní školy (třídy s rozšířeným vyučováním matematiky a přírodovědných předmětů). Praha, SPN 1988.
- [16] Müllerová, J. - Bobok, J. - Hrdina, L. - Koman, M. - Šedivý, O.: Metodická příručka k matematice pro 8. ročník základní (třídy s rozšířeným vyučováním matematiky a přírodovědných předmětů). Praha, Praha. SPN 1989.

- [17] Šedivý, O. - Müllerová, J. - Macháček, V. - Křižalkovičová, M. - Židek, S.: Matematika pro 8. ročník základní školy, I. díl.
- [18] Šedivý, O. - Müllerová, J. - Macháček, V. - Křižalkovičová, M. - Židek, S.: Matematika pro 8. ročník základní školy, II. díl; Prometheus, Praha 1994.

#### **d) Skriptá a učebné texty (40)**

- [1] Macháček, V. - Adamča, 1. - Rídl, L. - Šedivý, O.: Stereometrie pro pedagogické instituty. Praha. SPN 1962.
- [2] Cuninka, A. - Kaštieľ, M. - Kramárová, E. - Křižalkovič, K. - Novoveský, Š. - Sasáková, M. - Šedivý, O.: Zbierka úloh z matematiky s ukázkami vzorových riešení. Bratislava, SPN 1967.
- [3] Šedivý, O. - Kramárová, E.: Deskriptívna geometria I. Bratislava, SPN 1968.
- [4] Šedivý, O. - Cuninka, A. - Kramárová, E. - Zalabai, Z.: Matematika v úlohách II. Bratislava, SPN, 1969.
- [5] Šedivý, O. - Hamadová, E.: Vybrané kapitoly z geometrie. Bratislava, SPN 1972.
- [6] Bálint, Ľ. - Novoveský, Š. - Cuninka, A. - Šedivý, O.: Matematika II. Bratislava, SPN 1976.
- [7] Cuninka, A. - Křižalkovič, K. - Šedivý, O. - Auxt, A.: Riešené úlohy na nerovnice s parametrom. Banská Bystrica. KPÚ 1974.
- [8] Cuninka, A. - Křižalkovič, K. - Šedivý, O. - Auxt, A.: Riešené úlohy na množiny. Banská Bystrica. KPÚ 1974.
- [9] Cuninka, A. - Křižalkovič, K. - Šedivý, O.: Riešené úlohy z analytickej geometrie. Bratislava, KPÚ 1975.
- [10] Cuninka, A. - Křižalkovič, K. - Šedivý, O. - Auxt, A.: Riešené úlohy na relácie, zobrazenia a funkcie, Banská Bystrica. KPÚ 1976.
- [11] Šedivý, O.: Vybrané kapitoly z geometrie (geometrické zobrazenia). Bratislava. SPN 1978.
- [12] Fulier, J. - Šedivý, O. - Vrábel, P.: Matematická analýza 1. Bratislava. SPN 1979.
- [13] Šedivý, O.: Geometria II. Nitra. Pedagogická fakulta 1982.
- [14] Šedivý, O. - Cuninka, A.: Základy elementárnej geometrie. Bratislava. SPN 1982.
- [15] Kouřin, J. - Hejl, L. - Kuřina, F. - Šedivý, O. - Kučerová, 1.: Základy elementární geometrie pro studující učitelství pro 1. stupeň ZŠ. Plzeň. Pedagogická fakulta, 1982.
- [16] Šedivý, O. - Křižalkovič, K. - Šúňová, M. - Vrábelová, M.: Matematický seminár (učiteľstvo 1. stupňa ZŠ). Nitra, Pedagogická fakulta 1989.

- [17] Šedivý, O. - Beka, J. - Fáziková, V. - Vrábel, P.: Metódy riešenia matematických úloh. Nitra. Pedagogická fakulta 1986.
- [18] Šedivý, O. - Cuninka, A. - Fáziková, V. - Fulier, J. - Križalkovič, K. - Palumbíny, D. - Tepličková, R. - Vrábel, P.: Zbierka úloh k prijímacím skúškam z matematiky (učiteľstvo 1.st. ZŠ. Nitra. Pedagogická fakulta 1988).
- [19] ŠEDIVÝ, Ondrej a Anton CUNINKA. Základy elementárnej geometrie pre učiteľstvo 1. stupňa základnej školy. 2. vyd. Nitra: PF VŠPg, 1996. 163 s.
- [20] Šedivý, O. - Cuninka, A.: Cvičenia z geometrie a konštrukčnej geometrie, I. časť. Nitra, Pedagogická fakulta, 1990.
- [21] Šedivý, O. - Cuninka, A.: Cvičenia z geometrie a konštrukčnej geometrie, II. časť. Nitra. Pedagogická fakulta, 1990.
- [22] Križalkovič, K. - Šedivý, O. - Šúňová, M.: Didaktika matematiky pre učiteľstvo 1.stupňa ZŠ. Nitra. Pedagogická fakulta 1987.
- [23] Šedivý, O.: Geometria 1. Vysokoškolské skriptá. Fakulta prírodných vied Vysokej školy pedagogickej VŠPg. Edícia prírodovedec 13. 1995.
- [24] Šedivý, O. a kol.: Zbierka úloh z matematiky k prijímacím skúškam (kombinácie s matematikou). Edícia Prírodovedec. 1995. Fakulta prírodných vied VŠPg Nitra, 1995.
- [25] Šedivý, O. a kol.: Zbierka úloh z matematiky k prijímacím skúškam (učiteľstvo pre I. stupeň ZŠ). Edícia Prírodovedec 1995. Fakulta prírodných vied VŠPg Nitra. 1995.
- [26] Šedivý, O. - Fulier, J. - Palumbíny, D. - Vrábel, P. - Tepličková, R.: Zbierka úloh k prijímacej skúške z matematiky. FPV VŠPg v Nitre (1996), 189 s.
- [27] Šedivý O. - Beka, J. - Čeretková, S. - Markechová, D. - Šúňová, M. : Zbierka úloh na prijímacie skúšky z matematiky učiteľstvo 1. stupňa ZŠ, šk. rok 1996/97, FPV VŠPg v Nitre, 1996
- [28] Šedivý, O. - Cuninka, A.: Základy elementárnej geometrie pre učiteľstvo 1. stupňa ZŠ. 2. vydanie, Nitra, PF VŠPg, Nitra 1996
- [29] Šedivý, O. a kol.: Zbierka úloh z matematiky na prijímacie skúšky pre učiteľstvo I. stupňa ZŠ pre r. 1997/98, FPV UKF 1997
- [30] Šedivý, O. a kol. : Zbierka úloh k prijímacej skúške z matematiky. Fakulta prírodných vied UKF pre šk. rok. 1997/98. Nitra 1997
- [31] Šedivý, O. - Fulier, J. - Palumbíny, D. - Vrábel, P. - Bukor, J. : Zbierka úloh k prijímacej skúške z matematiky (kombinácia s matematikou), FPV VŠPg v UKF Nitra (1998), 190 s.
- [32] Šedivý, O. - Beka, J. - Čeretková, S. - Markechová, D. - Šúňová, M. - Bukor, J.: Zbierka úloh k prijímacej skúške z matematiky učiteľstvo 1. st. ZŠ, šk. rok 1998/99, FPV UKF v Nitre (1998), 140s.

- [33] Šedivý, O. - Fulier, J. - Palumbíny, D. - Vrábek, P. - Bukor, J. : Zbierka úloh k prijímacej skúške z matematiky (kombinácie s matematikou) pre školský rok 1999/2000. FPV UKF v Nitre, Nitra 1999, 204 s.
- [34] Šedivý, O. - Beka, J. - Čeretková, S. - Markechová, D. - Šúňová, M. - Bukor, J.: Zbierka úloh z matematiky na prijímacie skúšky učiteľstvo 1. st. ZŠ, pre šk. rok 1999/2000. FPV UKF v Nitre, Nitra 1999, 140s.
- [35] Šedivý, O. - Bukor, J - Fulier, J. - Palumbíny, D. - Vrábek, P. : Zbierka úloh k prijímacej skúške z matematiky pre školský rok 2000 - 2001 (Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: kombinácie s matematikou). Vysokoškolské učebné texty. Nitra, Fakulta prírodných vied UKF, 2000, 210 s. IS BN 80 -8050 -308 -7.
- [36] Šedivý, O. - Beka, J. - Bukor, J - Čeretková, S. - Markechová, D. - Šúňová, M. : Zbierka úloh z matematiky na prijímacie skúšky pre školský rok 2000 - 2001. Učiteľstvo 1. st. ZŠ. Edícia Prírodovedec publikácia Č. 54, FPV UKF Nitra 2000
- [37] Šedivý, O. - Bukor, J. - Fulier, J. - Palumbíny, D. - Vrábek, P.: Zbierka úloh k prijímacej skúške z matematiky pre školský rok 2001 - 2002 (Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: kombinácie s matematikou, učiteľský odbor - matematika). Vysokoškolské učebné texty. Nitra, Fakulta prírodných vied UKF, 2001, s. 210, ISBN 80 - 8050 - 308 - 7
- [38] Šedivý, O. - Beka, J. - Bukor, J. - Čeretková, S. - Markechová, D. - Šúňová, M.: Zbierka úloh z matematiky na prijímacie skúšky pre školský rok 2001 - 2002. Učiteľstvo 1. stupňa základnej školy. Edícia Prírodovedec publikácia Č. 54, FPV UKF Nitra 2001.
- [39] Šedivý, O. - Bukor, J. - Fulier, J. - Palumbíny, D. - Vrábek, P.: Zbierka úloh k prijímacej skúške z matematiky pre školský rok 2002 - 2003. Edícia Prírodovedec Č. 91. FPV UKF v Nitre. Nitra 2002
- [40] ŠEDIVÝ, O. *Geometria II*. Nitra: UKF, 2008. 207 s. ISBN 978-80-8094-345-5.

## 7. Vedecké práce vo vedeckých časopisoch a zborníkoch (118)

### a) Základný výskum v matematike (29)

- [1] Šedivý, O. Über eine birationale Transformation  $n^3$  - Grades in-dimensionalen projektiven Raum  $S_n$ . In: Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae. Mathematica XXV. Bratislava, SPN 1971 s. 35-43.
- [2] Šedivý, O.: O nulových bodoch riešenia istej diferenciálnej rovnice 2. rádu. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 1. 1980 (anglicky). s. 137-141.
- [3] Šedivý, O.: O veľkosti riešenia istej diferenciálnej rovnice 2. rádu. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 1. 1980 (anglicky) s. 105-108.
- [4] Šedivý, O.: O riešení diferenciálnej rovnice, ktoré je zovšeobecnením diferenciálnej rovnice pre Hermiteove polynómy. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 1. 1980 (anglicky), s. 9-27.

- [5] Šedivý, O.: O istom zovšeobecnení Airyho funkcie. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 1. 1980 (anglicky), s. 29-49.
- [6] Šedivý, O.: O polynómoch ortogonálnych v intervale  $(-\infty, \infty)$  s váhou  $\exp(-x^4)$ . In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 2. 1982 (anglicky). s. 5.-19.
- [7] Šedivý, O.: O rozvojach funkcií do radov polynómov ortogonálnych v intervale  $(-\infty, \infty)$  s váhou  $\exp(-x^4)$ . In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 2. 1982 -(anglicky). s. 39-62.
- [8] Šedivý, O.: O všeobecných Jacobiho polynómoch. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 2. 1982 (anglicky). s. 107-119.
- [9] Šedivý, O.: O jednej vlastnosti algebraických transformácií vyšších stupňov. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre 10/1966. Prírodné vedy. Matematika, 1966, s. 5-10.
- [10] Šedivý, O.: O jednej biracionálnej transformácii v  $S_n$ . In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Materiály z príležitosti celoštátnej konferencie o modernizácii matematiky na pedagogických fakultách v ČSSR. Bratislava. SPN 1966, s. 113-128.
- [11] Šedivý, O.: O istej kvadrokvadratickej transformácii v projektívnom  $n$ -rozmernom priestore. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre, 16/1969. Bratislava, SPN 1969. s. 9-11.
- [12] Šedivý, O.: Niektoré vlastnosti jednej biracionálnej transformácie stupňa  $n$  v  $n$ -rozmernom priestore. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. 19/1971 Bratislava. SPN 1971, s. 7-10.
- [13] Šedivý, O.: O diferenciálnych rovniciach istej triedy zovšeobecnených Jacobiho polynómov. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 3. 1984. s. 33-50.
- [14] Korous, J. - Šedivý, O.: O diferenciálnych rovniciach zobecněných Hermiteových polynómů. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 3. 1984. s. 5-16.
- [15] Blaško, R. - Háčik, M. - Šedivý, O. - Vereš, O.: Poznámka o vlastnostiach vyššej monotónnosti istých tura-Liouvilleových funkcií, zvlášť Besselových funkcií. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 3.1984. s. 139-168.
- [16] Šedivý, O. - Višňovský, R.: Niektoré vlastnosti ortonormálnych polynómov istého typu. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 4. 1988, s. 5.-12.
- [17] Púchovský, F. - Šedivý, O.: O istej triede Korousových polynómov. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 4. 1988, s. 13.-15.
- [18] Šedivý, O. - Kateřina, J. - Kaštieľ, M.: Systém usporiadání množiny s prvním prvkom ekvivalentný s cyklickým usporiadáním. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 4, 1988, s. 24-40.
- [19] Šedivý, O. - Kaštieľ, M.: Usporiadanie množiny indukované ternárnou reláciou "medzi". In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 4, 1988, s. 57-68.
- [20] Šedivý, O. - Kužel, V., A.: Analogi čísel Fibonačči i mnohočlenov Čebyševa. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 4, 1988, s. 259-268.

- [21] Šedivý, O. - Kaštieľ, M.: Samodružné prvky hustej a spojitaj súhlasnej transformácie množiny. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 5. 1991.
- [22] Šedivý, O. - Kaštieľ, M.: Súhlasné a opačne transformácie množiny. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 5. 1991.
- [23] Šedivý, O.: Poznámka k rovnici pre dimenziu prieniku a spojenia dvoch podpriestorov incidenčného priestoru. In: Zborník pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 5. 1991.
- [24] Šedivý, O.: O prieniku kužeľových a valcových plôch nad konečnými štruktúrami čísel. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 5. 1991.
- [25] Šedivý, O. - Čeretková, S.: A. BARYCENTRE AND IT'S USING IN SOLVING GEOMETRICAL PROBLEMS. Acta Mathematica 2, University of Education, Fac. Of Nat. Scien., Nitra 1995, 105 - 115.
- [26] Šedivý, O. : O jednej biracionálnej transformácii. In.: Acta Mathematica 3, Faculty of Natural Sciences Constantine the Philosopher University Nitra, 1998, s. 83 - 88
- [27] Šedivý, O. - Kaštieľ, M.: O singulárnom afinnom zobrazení Euklidovského priestoru  $E_n$  do roviny  $E_2$ . In.: Acta Mathematica 3, Faculty of Natural Sciences Constantine the Philosopher University Nitra, 1998, s. 45 - 48.
- [28] Grešák, P. - Kaštieľ, M. - Kateřihák, J. - Šedivý, O. : A remark to the dimension equation for the intersection and union of two subspaces of an incidence space. In.: Studies of University in Žilina, Mathematicai - Physical Series (1997), Volume 11, s. 19 - 23.
- [29] Šedivý, O. : Fundamentálne body a hlavné variety istej biracionálnej transformácie T. Acta Mathematica 4. Faculty of Natural Sciences Constantine the Philosopher University Nitra, 2000, s. 33 - 39.

## **b) Teória vyučovania v matematike (89)**

- [1] Šedivý, O.: O zhodnosti v rovine. In: Matematické obzory č. 13. Bratislava. Alfa 1979.
- [2] Šedivý, O.: Charakteristika učebných osnov z geometrie v 6 - 8. ročníku osemročnej školy v ZSSR. In: Matematické obzory č. 8. Bratislava. Alfa 1985.
- [3] Šedivý, O. - Rumanovská, H.: Niekoľko metodických poznámok k rozvoju priestorovej predstavivosti. In: Zborník Pedagogickej fakulty v Nitre. Matematika 4. Nitra. Pedagogická fakulta, 1987.
- [4] Šedivý, O. - Valent, P.: Niekoľko poznámok k využitiu axiomatickej metódy vo vyučovaní matematiky na základnej škole a gymnáziu. Matematika 3. Nitra. Pedagogická fakulta, 1987.
- [5] Šedivý, O.: Problematika prípravy učiteľov matematiky na Pedagogickej fakulte. In: Zborník z celoslovenskej konferencie o vyučovaní matematiky na ZDŠ a gymnáziách. Bratislava. SPN 1973.

- [6] Šedivý, O.: K príprave adeptov učiteľského povolania na pedagogických fakultách. In: Zborník z celoslovenskej konferencie o vyučovaní matematiky v základných a stredných školách. Bratislava. SPN 1981.
- [7] Šedivý, O.: Podiel geometrie na polytechnickom vzdelávaní na základnej škole. In: Zborník z celoslovenskej konferencie o vyučovaní matematiky v základných a stredných školách. SPN, Bratislava 1987. str. 68-78.
- [8] Šedivý, O.: Úlohy motivácie vo vyučovaní geometrie. Zborník Vysokiej školy poľnohospodárskej v Nitre. 1994. Nitra.
- [9] Šedivý, O.: Šesť problémov vo vzdelávaní matematiky učiteľov I. stupňa ZŠ. Zborník ÚMB Banská Bystrica, jún 1994.
- [10] Šedivý, O. - Čeretková, S.: K niektorým problémom vedecko-výskumnej práce v didaktike matematiky. Zborník "Acta didactica". FVP VŠPg v Nitre. 1996. Nitra.
- [11] Šedivý, O.: Použitie komplexných čísel pri riešení geometrických úloh. Zborník Pedagogickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, 1995.
- [12] Šedivý, O.: Vyhľadávanie a starostlivosť o nadaných a talentovaných žiakov v matematike. Zborník 4, zborník z vedeckej konferencie: Technológia vzdelávania tretieho tisícročia. Vysoká škola pedagogická v Nitre, 1995.
- [13] Šedivý, O.: Telesá v učive školskej geometrie. Zborník 4, zborník z vedeckej konferencie: Technológia vzdelávania tretieho tisícročia. Vysoká škola pedagogická v Nitre, 1995.
- [14] Šedivý, O.: O niektorých vlastnostiach ortocentrického štvorstena. Zborník PEF Slovenskej poľnohospodárskej univerzity. Nitra. 1996.
- [15] Šedivý, O.: Inovácia nielen obsahu výučby geometrie v príprave učiteľov základnej školy. Zborník z vedecko - pedagogickej konferencie s medzinárodnou účasťou na tému: Vysokoškolská príprava učiteľov, II. časť. Banská Bystrica, 1996.
- [16] Šedivý, O.: K niektorým problémom vedecko - výskumnej práce v didaktike matematiky. Konferencia: Vedecká práca v didaktikách prírodovedných odborov. Fakulta prírodných vied VŠPg, Nitra, 18. 4. 1996
- [17] ŠEDIVÝ, Ondrej a Soňa ČERETKOVÁ. Research into some issues of the didactics of mathematics = K niektorým problémom vedecko-výskumnej práce v didaktike matematiky. In: *Vedecká práca v didaktikách prírodovedných odborov. Acta didactica 1.*, (1996) s. 19-24.
- [18] Šedivý, O.: O jednom probléme vyučovania geometrie. In.: Zborník 2, Medzinárodná konferencia "Vzdelávanie v meniacom sa svete", Nitra, 10- 13. júna 1997
- [19] Šedivý, O.: Tvorivosť vo vyučovaní matematiky. In.: Zborník 3, Medzinárodná konferencia "Vzdelávanie v meniacom sa svete", Nitra, 10- 13. júna 1997
- [20] Šedivý, O.: Matematika a motivácia vyučovania matematiky. In.: Zborník vedeckých prác zo seminára na Katedre matematiky SPU "Motivácia vo výučbe matematiky na vysokých školách inžinierskeho zamerania, Nitra, 3. júna 1997

- [21] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Ralík, O.: Priestorová predstavivosť a technické vzdelanie. In.: Zborník vedeckých prác zo seminára na Katedre matematiky SPU "Motivácia vo výučbe matematiky na vysokých školách inžinierskeho zamerania, Nitra, 3. júna 1997
- [22] Šedivý, O. : Niekoľko slov o vyučovaní matematiky na 1. stupni základnej školy. In: Naša škola. Odborný metodický časopis pre učiteľov predškolských zariadení a 1. st. ZS č. 1, šk. rok 1997/98, Pamiko spol. s. r. o. Bratislava.
- [23] Šedivý, O. : O niektorých aktivizujúcich prostriedkoch v rozvíjaní funkčného myslenia pri riešení slovných úloh. In.: Naša škola 8,1997/98, s. 19 – 23
- [24] Šedivý, O.: Kombinačné myslenie a vyučovanie matematiky na I. St. ZŠ. In.: Naša škola 8, 1997/98, s. 19 - 23
- [25] Šedivý, O. a kol.: Matematika a škola. In.: Technológia vzdelávania, vedecko - pedagogický časopis. Ročník 7/99, s. 7 - 9
- [26] Šedivý, O. : O istých metodických postupoch riešenia úloh na nerovnosti a nerovnice. In.: Zborník z medzinárodnej konferencie Medacta '99 (Zborník 1), UKF Nitra, Nitra 1999, s. 119 - 122
- [27] Šedivý, O. : Matematika a škola. In.: Technológia vzdelávania, vedecko – pedagogický časopis. Ročník 7/99, s. 7 - 9
- [28] Šedivý, O. : Matematika v modernej civilizácii a jej vyučovanie. In.: Zborník z medzinárodnej vedecko - odbornej konferencie XII. DIDMATTECH '99. Nitra, UKF Nitra, 1999
- [29] Šedivý, O. : K aktuálnym otázkam vyučovania matematiky na 1. stupni ZŠ. In: Zborník Pedagogická konferencia IV. "Za vyššiu úroveň výučby a vzdelávania a prestíž učiteľa ZŠ". Nitra, UKF v Nitre, 1999, s. 138 -144
- [30] Šedivý, O. : Slovné hodnotenie a vyučovanie matematiky. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie. MŠ SR, UKF Nitra 2000, s. 54 - 58
- [31] ŠEDIVÝ, Ondrej. *Formovanie schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní a príprava učiteľov*. Nitra: UKF, 2000. ISBN 80-8050-305-2.
- [32] Šedivý, O. : Formovanie schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní a príprava učiteľov. Acta Didactica 3. FPV UKF v Nitre. Edícia Prírodovedec, publikácia č. 51, Nitra 2000, s. 5 – 9
- [33] ŠEDIVÝ, Ondrej. *K niektorým otázkam výučby matematiky v príprave učiteľov 1. stupňa základnej školy*. Ústí nad Labem: UJEP, 2000. ISBN 80-7044-300-6.
- [34] Šedivý, O.: Niektoré problémy celoživotného vzdelávania učiteľov. In: Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencii "Matematika v príprave učiteľov I. stupňa základnej školy", Liptovský Trnovec 20. - 21. 4. 2001, Univerzita M. Belu v Banskej Bystrici, Banská Bystrica 2001, s. 26 - 28, ISBN 80-8055-519-2
- [35] ŠEDIVÝ, Ondrej, Miroslav ONDREJIČKA a Zdenka DODOKOVÁ. Medzipredmetové vzťahy matematiky a chémie. In: 53. zjazd chemických spoločností: zborník



- príspevkov z konferencie. *Banská Bystrica, 3.-6. september 2001*. Banská Bystrica: UMB, 2001, S. 1-2. ISBN 80-89029-22-1.
- [36] Šedivý, O.: Inovácia obsahu a metód vo vyučovaní geometrie. Edícia *Prírodovedec* č. 75. Nitra 2001
- [37] Šedivý, O.: Priestorová predstavivosť a príprava učiteľa matematiky. *Acta Didactica* 5. FVP UKF v Nitre. Edícia *Prírodovedec* č. 94. Nitra 2002
- [38] Šedivý, O.: O niektorých metódach riešenia úloh v školskej geometrii. *ACTA MATHEMATICA* 5. Fakulta prírodných vied UKF v Nitre. Nitra 2002.
- [39] Šedivý, O.: K profilu absolventa učiteľského štúdia matematiky. *Slovenský učiteľ* č. 2/2003.
- [40] Šedivý, O.: Uhol odrazu vo vyučovaní geometrie. *Acta Mathematica* 6, 2003, FVP UKF Nitra, 2003, str. 137 - 147
- [41] Šedivý, O.: Humanizácia vyučovania matematiky. *Acta Mathematica* 7, 2003, FVP UKF Nitra, 2003, str. 149-156
- [42] Šedivý, O.: K profilu absolventa učiteľského štúdia matematiky. Zborník na CD – ROM Slovenské školstvo v kontexte európskej integrácie. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre.
- [43] Šedivý, O.: Aké by malo byť vyučovanie matematiky v 1. ročníku vysokoškolského vzdelávania. Zborník z medzinárodnej konferencie : *Matematika vo výučbe, výskume a praxi* 2003. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre 2003.
- [44] Šedivý, O.: Individualizácia ako prvok humanizácie vo vyučovaní matematiky. Zborník z XI. Celoslovenský seminár o aktuálnych otázkach vyučovania matematiky. Považská Bystrica 2003
- [45] Šedivý, O.: Humanizácia vyučovania matematiky na 1. stupni ZŠ. Zborník z medzinárodnej konferencie: "Aktuálne otázky výchovy a vzdelávania v období vstupu do EU". UKF v Nitre 2003. ISBN - 80 - 8090 - 654 - 4
- [46] Šedivý, O.: Didaktická situácia a prekážky vo vyučovaní matematiky. *Acta Didactica* 6, Informačno - komunikačné technológie v prírodovednom vzdelávaní. Edícia *Prírodovedec* č.122. UKF v Nitre, Nitra 2003
- [47] Šedivý, O. - Čeretková, S.: FACTORS OF QUALITY IN TEACHING MATHEMATICS IN TEACHERS' EDUCATION. *Quality Education in European and the Dakar Follow-up*. Proceedings of the International Seminar Marsch 19 - 21, 2003, Nitra, UKF Nitra
- [48] Šedivý, O.: Miesto matematiky v kultúre. *Literárne listy UKF v Nitre*. 4.
- [49] URBANÍKOVÁ, Marta a Ondrej ŠEDIVÝ. Ekonomická a finančná problematika v učebniciach matematiky. In: *Úloha učebnice vo vyučovaní matematiky*. Nitra: UKF, 2004, S. 61-64. ISBN 80-8050-801-1.
- [50] ŠEDIVÝ, Ondrej. Hodnota a hodnotová štruktúra matematiky. In: *Matematika vo výučbe, výskume a praxi: zborník z medzinárodnej konferencie.*, (2004), s.202-205.

- [51] ŠEDIVÝ, Ondrej. Humanizácia a vyučovanie matematiky na I. stupni ZŠ. In: *Pedagogická konferencia VII. Aktuálne otázky výchovy a vzdelávania v období vstupovania do EÚ.*, (2004) s. 71-75.
- [52] ŠEDIVÝ, Ondrej. Miesto matematiky v kultúre. In: *Kultúra a súčasnosť.*, (2004) s.11-13
- [53] ŠEDIVÝ, Ondrej. Obsah či metódy. In: *Studia 1 2004.*, (2004) s. 39-48.
- [54] ŠEDIVÝ, Ondrej. Výučba geometrie, priestorová predstavivosť a humanizácia vyučovania geometrie. In: *Acta Mathematica 7. Zborník z II. nit. mat.konf.org. KM v dňoch 23.-24.9. 2004 pri príl. 45. výr. zal. UKF v Nitre.*, (2004) s. 19-27.
- [55] ŠEDIVÝ, Ondrej. Teoretické východiská k tvorbe učebníc matematiky s akcentom na humanizáciu vyučovania. In: *Úloha učebnice vo vyučovaní matematiky. Zborník príspevkov z vedeckého seminára organizovaného Katedrou matematiky dňa.*, (2004) s. 3-12.
- [56] ŠEDIVÝ, Ondrej. Úlohy vo vyučovaní matematiky. In: *Cesty (k) poznávání v matematice primární školy: sborník z mezinárodní konference.* Ústí n/L. (2004).
- [57] ŠEDIVÝ, Ondrej. Dôkazové úlohy riešené kružnicovou inverziou. In: *Acta mathematica 8: zborník príspevkov z III. medzinárodnej vedeckej konferencie.* (2005), s.23-30.
- [58] ŠEDIVÝ, Ondrej a Soňa ČERETKOVÁ. Modelling in mathematics education, mathematics models. In: *Acta didactica 8: zborník príspevkov z 8. vedeckého seminára.*, (2005), s.33-38
- [59] ŠEDIVÝ, Ondrej. Niekoľko námetov na obsahové zmeny vo vyučovaní geometrie. In: *Čo s obsahom vyučovania matematiky v základných a stredných školách: zborník referátov z XII. celoslovenského seminára.*, (2005), s.18-20.
- [60] ŠEDIVÝ, Ondrej. Vyučovanie stereometrie a priestorová predstavivosť. In: *Rozvíjanie priestorovej a geometrickej predstavivosti: zborník príspevkov z vedeckého seminára.* P. Michalicka., (2005), s.3-9.
- [61] ŠEDIVÝ, Ondrej, Oliver RALÍK a Marek ALAXA. Zobrazenie oblastí roviny v kružnicovej inverzii. In: *Acta mathematica 8: zborník príspevkov z III. medzinárodnej vedeckej konferencie.* (2005), s.51-55.
- [62] ŠEDIVÝ, Ondrej. Kružnicová inverzia ako špeciálny prípad Cremonových transformácií. In: *Acta mathematica 9: zborník príspevkov zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie.* (2006), s.3-12.
- [63] ŠEDIVÝ, Ondrej. Názornosť najmä pri vyučovaní geometrie priestoru. In: *Názornosť vo vyučovaní matematiky: zborník príspevkov z vedeckého seminára.* UKF Nitra, (2006), s.3-14.
- [64] ŠEDIVÝ, Ondrej. Učme študentov aplikáciám matematiky. In: *Matematika a jej aplikácie v inžinierskom vzdelávaní.* SPU Nitra, (2006), s.138-142.
- [65] ŠEDIVÝ, Ondrej. Motivácia vo vyučovaní matematiky prostredníctvom zábavných

- úloh a didaktických hier. In: *Učme matematiku zaujímavejšie, učme matematiku aplikovať: zborník príspevkov z vedeckého seminára*. Nitra: UKF, 2007, S. 3-11. ISBN 978-80-8094-095-9.
- [66] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dana MALÁ. Rešpektovanie učebných štýlov žiakov ako determinantu zvyšovania úrovne učebného výkonu. In: *Vyučování matematice z pohledu kompetencí žáka a učitele 1. stupně základního vzdělávání: sborník z konference s mezinárodní účastí věnované počátečnímu vyučování matematiky*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2007, S. 79-81. ISBN 978-80-7043-548-9.
- [67] ĎURIŠ, Viliam, Ondrej ŠEDIVÝ a Jozef FULLIER. Riešenie problémov vo výpočtovom prostredí Matlab. In: *Veda - vzdelávanie - prax. 3. diel: zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej pod záštitou Jána Mikolaja ministra školstva a podpredsedu vlády SR: Nitra, 14.-15. november 2007*. Nitra: UKF, 2007, S. 82-88. ISBN 978-80-8094-204-5
- [68] ŠEDIVÝ, Ondrej. Pohľad na teóriu vyučovania matematiky na Slovensku (resp. Československu). *Acta Didactica 1*. Roč. 1, č. 1 (2007), s. 5-15. ISSN 1337-0073.
- [69] ČERETKOVÁ, Soňa, Ondrej ŠEDIVÝ, Josef MOLNÁR a Dalibor PETR. The role and the assessment of textbooks in mathematics education. *Recent issues in education*. Vol. 6 (2008), p. 27-37. ISSN 1822-7864.
- [70] ŠEDIVÝ, Ondrej. Reforma vzdelávania v matematike na ZŠ a SŠ - jej odraz v inžinierskom vzdelávaní. In: *Nové trendy v matematickom inžinierskom vzdelávaní: zborník vedeckých prác z medzinárodného vedeckého seminára*. Nitra: SPU, 2008, S. 148-152. ISBN 978-80-552-0038-5
- [71] ŠEDIVÝ, Ondrej. Pomáha vyučovania matematiky rozvíjať kľúčové kompetencie žiakov? In: *Acta mathematica 11: zborník zo VI. Nitrianskej matematickej konferencie*. Nitra: UKF, 2008, S. 25-29. ISBN 978-80-8094-396-7.
- [72] ŠEDIVÝ, Ondrej. Hľadáme vo vyučovaní matematiky krásu, zábavu a radosť. In: *Didaktické hry a aplikačné úlohy vo výučbe matematiky pre 2. stupeň ZŠ: zborník príspevkov z vedeckého seminára* Nitra: UKF, 2008, S. 3-14. ISBN 978-80-8094-346-2.
- [73] FULLIER, Jozef, Dana MALÁ a Ondrej ŠEDIVÝ. Quo vadis, školská matematika v SR? In: *Experience in Further Education of Teachers in Mathematics: sborník mezinárodnej konferencie Zkušenosti s dalším vzděláváním učitelů v matematice, Ostrava, Česká republika, 5.-7. února 2008*. Ostrava: Ostravská univerzita, 2008, S. 19-26. ISBN 978-80-7368-621-5.
- [74] ŠEDIVÝ, Ondrej, Jozef FULLIER a Dana MALÁ. Skúsenosti s ďalším vzdelávaním učiteľov matematiky na UKF v Nitre. In: *Experience in Further Education of Teachers in Mathematics: sborník mezinárodnej konferencie Zkušenosti s dalším vzděláváním učitelů v matematice, Ostrava, Česká republika, 5.-7. února 2008*. Ostrava: Ostravská univerzita, 2008, S. 151-154. ISBN 978-80-7368-621-5.
- [75] ŠEDIVÝ, Ondrej. Zvyšovanie efektívnosti vyučovania matematiky prostredníctvom aplikácií matematiky. In: *Učme aplikovať matematiku: zborník z vedeckého seminára*

- Učme aplikovať matematiku*. Nitra: UKF, 2008, S. 3-8. ISBN 978-80-8094-290-8
- [76] MALÁ, Dana, Ondrej ŠEDIVÝ, Beáta STEHLÍKOVÁ a Anna TIRPÁKOVÁ. Creative Commons - ako prostriedok ochrany autorských práv študijných materiálov. In: *Acta mathematica 12: zborník zo VII. nitrianskej matematickej konferencie*. Nitra: UKF, 2009, S. 171-175. ISBN 978-80-8094-614-2
- [77] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dana MALÁ. K niektorým otázkam tvorby učebných textov z matematiky pre študujúcich učiteľstvo 1. stupňa ZŠ. In: *Matematika z pohľadu primárneho vzdelávania: zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou konanej v dňoch 22.4.2009-24.4.2009 na Táloch*. Banská Bystrica: UMB, 2009, S. 212-216. ISBN 978-80-8083-742-6.
- [78] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dana MALÁ. Niektoré psychologické problémy vyučovania geometrie. In: *Acta mathematica 12: zborník zo VII. nitrianskej matematickej konferencie, organizovanej Katedrou matematiky Fakulty prírodných vied UKF v Nitre v dňoch 24. - 25. septembra 2009* Nitra: UKF, 2009, S. 243-250. ISBN 978-80-8094-614-2.
- [79] ŠEDIVÝ, Ondrej. Univerzitné matematické vzdelávanie musí prispieť k rozvoju kľúčových kompetencií študentov. In: *Nové trendy v univerzitnom matematickom vzdelávaní: zborník vedeckých prác z medzinárodného vedeckého seminára konaného dňa 28. januára 2009 v Nitre*. Nitra: SPU, 2009, S. 139-144. ISBN 978-80-552-0197-9.
- [80] ŠEDIVÝ, Ondrej, Ľubomír ZELENICKÝ, Anna TIRPÁKOVÁ a Beáta STEHLÍKOVÁ. Kvalita života. *Forum statisticum slovacum*. Roč. 5, č. 2 (2009), s. 149-158. ISSN 1336-7420.
- [81] ŠEDIVÝ, Ondrej. Štatistika v školskej matematike = Statistics in school mathematics. *Forum Statisticum Slovacum*. Roč. 5, č. 1 (2009), s. 85-86. ISSN 1336-7420.
- [82] ZELENICKÝ, Ľubomír a Ondrej ŠEDIVÝ. Vzťah medzi demokraciou a vzdelaním. *Forum Statisticum Slovacum*. Roč. 6, č. 2 (2010), s. 173-176. ISSN 1336-7420.
- [83] ŠEDIVÝ, Ondrej. Symetria v prírode a symetria v školskej matematike. In: *Matematika 4: matematické vzdelání v kontextu proměn primární školy. Sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí ve dnech 28. - 30. 4. 2010 na Pedagogické fakultě UP v Olomouci*. Mathematical Education in a Context of Changes in Primary School. The Conference Proceedings Olomouc: Univerzita Palackého, 2010, S. 287-294. ISBN 978-80-244-2511-5.
- [84] VALLO, Dušan, Ondrej ŠEDIVÝ, Viliam ĎURIŠ a Lucia RUMANOVÁ. Flexibilné mnohosteny vo výučbe stereometrie. In: *Acta Mathematica 13: zväzok 1: zborník príspevkov z VIII. nitrianskej matematickej*. Nitra: UKF, 2010, S. 271-275. ISBN 978-80-8094-781-1.
- [85] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. Použitie pomeru pri riešení geometrických úloh (metodický príspevok). In: *Acta Mathematica 13: zväzok 1: zborník príspevkov z VIII. nitrianskej matematickej konferencie organizovanej Katedrou matematiky FPV UKF v Nitre v dňoch 16. - 17. septembra 2010*. Nitra: UKF, 2010, S. 21-35. ISBN 978-80-8094-781-1.

- [86] ŠEDIVÝ, Ondrej. "Ako" a "prečo" vo vyučovaní matematiky. In: *Konštruktivizmus vo vyučovaní matematiky a budovanie geometrických predstáv: zborník vedeckých prác pracovníkov a doktorandov Katedry matematiky FPV UKF v Nitre*. Nitra: UKF, 2010, S. 3-10. ISBN 978-80-8094-723-1.
- [87] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. Konštrukčné úlohy a ich riešenia v závislosti od definovania elipsy. In: *Acta Mathematica 14: zborník príspevkov z IX. nitrianskej matematickej konferencie*. Ondrej Šedivý a kol. Nitra: UKF, 2011, S. 29-40. ISBN 978-80-8094-958-7.
- [88] VALLO, Dušan a Ondrej ŠEDIVÝ. Siete kocky - aké a koľko? In: *Nové trendy výučby stereometrie v príprave budúcich učiteľov matematiky: zborník príspevkov z vedeckého seminára*. Nitra: UKF, 2012, S. 6-13. ISBN 978-80-558-0047-9.
- [89] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. Ukážka určenia množiny všetkých bodov danej vlastnosti v priestore. In: *Nové trendy výučby stereometrie v príprave budúcich učiteľov matematiky: zborník príspevkov z vedeckého seminára*. Nitra: UKF, 2012, S. 1-5. ISBN 978-80-558-0047-9.
- [90] ŠEDIVÝ, Ondrej a Viliam ĎURIŠ. Neurodidactics and mathematics education = Neurodidaktika a vyučovanie matematiky. In: *Acta Mathematica 16: zborník príspevkov z 11. nitrianskej matematickej konferencie*: UKF, 2013, S. 197-202. ISBN 978-80-558-0365-4.
- [91] ŠEDIVÝ, Ondrej a Dušan VALLO. Prečo vyučovať slovné a konštrukčné úlohy? In: *Slovné a konštrukčné úlohy ako prostriedok k rozvoju logického myslenia: zborník vedeckých prác*. Ondrej Šedivý a kol. Nitra: UKF, 2013, S. 3-10. ISBN 978-80-558-0238-1.

## **8. Pozvané prednášky na vedeckých konferenciách (49)**

### **a) Pozvané prednášky na domácich vedeckých konferenciách (44)**

- [1] Šedivý, O.: K príprave adeptov učiteľského povolania na pedagogických fakultách. Česloslovenská konferencia o vyučovaní matematiky na základných a stredných školách. Bratislava 1981.
- [2] Šedivý, O.: Problematika prípravy učiteľov matematiky na pedagogickej fakulte. Bratislava, 1973.
- [3] Šedivý, O.: Niekoľko poznámok k rozvoju priestorovej predstavivosti. Konferencia o vyučovaní matematiky na ZŠ a SŠ.
- [4] Šedivý, O.: O modernizačných snahách v príprave učiteľov matematiky, Brno, 1975.
- [5] Šedivý, O.: Podiel geometrie v polytechnickom vzdelávaní na ZŠ. Konferencia o vyučovaní matematiky na ZŠ a SŠ. Považská Bystrica, 1985.

- [6] Šedivý, O.: Osobnosť učiteľa a jej vplyv na výchovnovzdelávacie výsledky. Nitra, október 1989.
- [7] Šedivý, O.: Grupa zhodných zobrazení. Konferencia slovenských matematikov. Jasná pod Chopkom. 1978.
- [8] Šedivý, O.: Stereometria a rozvoj priestorovej predstavivosti v príprave učiteľov matematiky. Medacta'91. Nitra.
- [9] Šedivý, O.: Konštrukčné úlohy a ich atomárna analýza. Konferencia o vyučovaní matematiky - štandardy vo vyučovaní matematiky. Považská Bystrica. 1991.
- [10] Šedivý, O.: Matematické vzdelávanie v príprave absolventa učiteľského štúdia 1. stupňa ZŠ. Konferencia o vyučovaní matematiky v príprave učiteľov 1. stupňa ZŠ. Nitra 1992. -
- [11] Šedivý, O.: Motivácia vo vyučovaní geometrie. Považská Bystrica 1989.
- [12] Šedivý, O.: Úlohy motivácie vo vyučovaní geometrie. Vedecký seminár: Efektívnosť vyučovania matematiky na vysokých školách, 1994, Vysoká škola poľnohospodárska v Nitre.
- [13] Šedivý, O.: Telesá v učive geometrie. Medzinárodná vedecká konferencia: Technológia vzdelávania tretieho tisícročia. Medacta '95. Nitra, jún 1995.
- [14] Šedivý, O.: Vyhľadávanie a starostlivosť o nadaných a talentovaných žiakov v matematike. Medzinárodná vedecká konferencia: Technológia vzdelávania tretieho tisícročia. Medacta '95 . Nitra, jún 1995.
- [15] Šedivý, O.: Šesť problémov vo vzdelávaní učiteľov 1. stupňa ZŠ v matematike. Medzinárodná konferencia o príprave učiteľov 1. stupňa základne školy, jún 1994. Banská Bystrica.
- [16] Šedivý, O.: Telesá v učive školskej geometrii. Medacta '95. Technológie vzdelávania tretieho tisícročia. VŠPg v Nitre, Sekcia moderné smery vo vyučovaní prírodovedných predmetov, 14. -17.júna 1995
- [17] Šedivý, O.: Vyhľadávanie a starostlivosť' o nadaných a talentovaných žiakov v matematike. Medacta '95. Technológie vzdelávania tretieho tisícročia. VŠPg v Nitre, Sekcia moderné smery vo vyučovaní prírodovedných predmetov, 14. - 17. júna 1995
- [18] Šedivý, O.: K niektorým problémom vedecko - výskumnej práce v didaktike matematiky. Konferencia : Vedecká práca v didaktických prírodovedných odborov. FPV VŠPg, Nitra 18.4.1996
- [19] Šedivý, O.: Inovácia nielen obsahu vo výučbe geometrie v príprave učiteľov. Vysokoškolská príprava učiteľov, vedecko - pedagogická konferencia s medzinárodnou účasťou . 14. -15. nov. 1996. UMB Banská Bystrica.
- [20] Šedivý, O.: Tvorivosť vo vyučovaní matematiky. Medzinárodná konferencia: Vzdelávanie v meniacom sa svete, sekcia 5c - tvorivosť vo vyučovaní, práca s talentami 10. -13. júna 1997, UKF v Nitre.

- [21] Šedivý, O.: O jednom probléme vyučovania geometrie. Medzinárodná konferencia: Vzdelávanie v meniacom sa svete, sekcia 5c - tvorivosť vo vyučovaní, práca s talentami 10. - 13. júna 1997, UKF v Nitre.
- [22] Šedivý, O.: Matematika a motivácia vyučovania matematiky. Vedecký seminár: Motivácia vo výučbe matematiky na vysokých školách inžinierskeho zamerania. Katedra matematiky SPU Nitra, 3. júna 1997
- [23] Šedivý, O. - Čeretková, S. - Ralík, O.: Priestorová predstavivosť a technické vzdelanie. Vedecký seminár: Motivácia vo výučbe matematiky na vysokých školách inžinierskeho zamerania. Katedra matematiky SPU Nitra, 3. júna 1997
- [24] Šedivý, O.: K niektorým otázkam výučby geometrie. Medzinárodná konferencia Praha, 14. - 15. sept. 1998 na tému Univerzální vzdelávaní učitelů primární školy na prelome století.
- [25] Šedivý, O.: O istých metodických postupoch riešenia úloh na- nerovnosti a nerovnice. Referát na medzinárodnej konferencii Medacta '99, sekcia S,b - M, UKF Nitra, Nitra 10. - 11. 6. 1999
- [26] Šedivý, O.: Nové perspektívy vo vyučovaní matematiky. Medacta '99 – Medzinárodná konferencia. Vyžiadaná prednáška v spoločnom plenárnom rokovaní, UKF Nitra 1999
- [27] Šedivý, O.: Matematika v modernej civilizácii a jej vyučovanie. Vyžiadaná prednáška na medzinárodnej vedecko - odbornej konferencii XII. DIDMATECH '99, Pedagogická fakulta, UKF v Nitre 2. - 3.9. 1999
- [28] Šedivý, O.: K niektorým otázkam výučby matematiky v príprave učiteľov I. st. ZŠ. Acta Universitatis Purkynianae. Ústí nad Labem 2000, s. 38 - 40
- [29] Šedivý, O.: Referát na seminári "Príprava učiteľov fyziky a matematiky" v rámci projektu Tempus Phare AC\_JEP - 13101 - 98 "Inovation of teacher training in Physics and Math.", Nitra, KK FPV UKF v Nitre, 25. 11. 1999
- [30] Šedivý, O.: O niektorých otázkach prípravy učiteľov prírodovedných predmetov. Celosťátna konferencia na tému: Vzdelávanie pedagogických pracovníkov v 21. storočí, Budmerice, 3. - 4. apríl 2000
- [31] Šedivý, O.: Formovanie schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní, UKF Nitra, január 2000
- [32] Šedivý, O.: Niektoré problémy celoživotného vzdelávania učiteľov. Referát na medzinárodnej vedeckej konferencii "Matematika v príprave učiteľov I stupňa základnej školy", Liptovský Trnovec 20. - 21. 4. 2001, Univerzita M. Belu v Banskej Bystrici, Banská Bystrica 2001
- [33] Šedivý, O.: Úlohy v geometrii a ich riešenia. X. celoslovenský seminár o aktuálnych otázkach vyučovania matematiky v základných a stredných školách na tému: "Súčasný stav a perspektívy vyučovania matematiky". Považská Bystrica 26. - 28. apríl 2001
- [34] Šedivý, O.: Inovácia obsahu a metód vo vyučovaní geometrie. Vedecký seminár: K tvorbe nových programov pre prírodovedné vzdelávanie. FPV UKF. Nitra 2002

- [35] Šedivý, O.: Priestorová predstavivosť a príprava učiteľa matematiky. Vedecký seminár: Formovanie prírodovedných poznávacích metód. FPV UKF. Nitra 2002
- [36] Šedivý, O.: Individualizácia ako prvok humanizácie vo vyučovaní matematiky. XI. celo-slovenský seminár: O aktuálnych otázkach vyučovania matematiky v ZŠ a SŠ. Považská Bystrica, 24. 4. - 26. 4. 2003
- [37] Šedivý, O. : Učebnica matematiky ako základný pedagogický dokument (humanizačné prvky ako súčasť učebnice). Konferencia Košických matematikov. Herľany 11 . 4. - 13. 4. 2003.
- [38] Šedivý, O.: Humanizácia vyučovania matematiky na 1. stupni základnej školy. VII Pedagogická konferencia: Aktuálne otázky výchovy a vzdelávania v období vstupovania do EÚ. Nitra 10. sept. 2003.
- [39] Šedivý, O.: Aké by malo byť vyučovanie matematiky v 1. ročníku vysokoškolského vzdelávania. Medzinárodná konferencia : Matematika vo výučbe, výskume a praxi. SPU v Nitre dňa 4. júna 2003.
- [40] Šedivý, O.: K profilu absolventa učiteľského štúdia matematiky. Vedecká konferencia Slovenské školstvo v kontexte európskej integrácie. UKF, 29. apríla 2003.
- [41] Šedivý, O.: Didaktická situácia a prekážky vo vyučovaní matematiky. Vedecký seminár - Informačno - komunikačné technológie v prírodovednom vzdelávaní, UKF v Nitre, 2003
- [42] Šedivý, O.: Činitele kvality vyučovania matematiky v príprave učiteľov. Medzinárodný seminár organizovaný ústavom kvality vzdelávania pre krajiny strednej a východnej Európy. Nitra, UKF, 19. - 21. marec 2003.
- [43] Šedivý, O.: Uhol odrazu vo vyučovaní geometrie. Nitrianska matematická konferencia. UKF v Nitre, 16. - 17. októbra 2003.
- [44] Šedivý, O.: Humanizácia a vyučovanie matematiky. Nitrianska matematická konferencia. UKF v Nitre, 16. - 17. októbra 2003.

### ***Pozvané prednášky na zahraničných vedeckých konferenciách (5)***

- [1] Šedivý, O.: Matematika v príprave učiteľov pre základné školy. Konferencia pri príležitosti 100. výročia založenia VŠP v Szegede. Szeged 1975.
- [2] Šedivý, O.: K niektorým otázkam výučby geometrie v príprave učiteľov. Moskva, 1972.
- [3] Šedivý, O.: Vzdelávacie a výchovné aspekty v príprave učiteľov. Krakov, 1982.
- [4] Šedivý, O.: Práca s nadanými a talentovanými študentmi. Medzinárodná konferencia v Güstrove, 1987.
- [5] Šedivý, O.: Obsahové zameranie výučby matematiky v súčasnom období v príprave učiteľov I. stupňa ZŠ. Medzinárodná konferencia v Ostrave. 1995.



## 9. Ohlasy – počet citácií: viac ako 200.

Na ilustráciu uvádzame ohlasy na monografiu (77)

- [1] Jozef Fulier, Ondrej Šedivý: *Motivácia a tvorivosť vo vyučovaní matematiky* . Nitra: UKF, 2001. 270 s. ISBN 80-8050-445-8.
- [2] 2016 [2] KOREŇOVÁ, L. 2016. Digital technologies in teaching mathematics on the Faculty of education on the Comenius University in Bratislava. In APLIMAT 2016 : Proceedings from International Scientific Conference from Applied Mathematics, Bratislava, 2. - 4. 2. 2016. Bratislava : STU, s. 690-699. ISBN 978-80-227-4531-4.
- [3] 2014 [4] LENGYELFALUSYOVÁ, D. - LENGYELFALUSY, T. 2014. Dva typy matematických úloh na spiestenie vyučovacích hodín matematiky a na rozvoj logického myslenia. In Cieľom vyučovania matematiky je šťastný človek. Žilinská univerzita: Žilina, 2014. ISBN 978-80-554-0393-9, s. 120-131.
- [4] 2013 [1] KLOCOKOVA, D. 2013. Integration of heuristics elements in the web-based integrating multiple information systems. In Procedia Social and Behavioral Sciences. ISSN 1877-0428, 2011, vol. 15, p. 1010-1014.
- [5] 2012 [4] GABAJOVÁ, M. - VANKÚŠ, P. 2012. Učebné pomôcky vo vyučovaní stereometrie. In Nové trendy výučby stereometrie v príprave budúcich učiteľov matematiky. UKF: Nitra, 2012. ISBN 978-80-558-0047-9, s. 14-18.
- [6] 2012 [4] GABAJOVÁ, M., VANKÚŠ, P. 2012. Učebné pomôcky vo vyučovaní stereometrie. In Nové trendy výučby stereometrie v príprave budúcich učiteľov matematiky. Nitra : UKF, 2012. ISBN 978-80-558-0047-9, s. 14-18.
- [7] 2011 [3] KLOCOKOVÁ, D. 2011. Integration of heuristics elements in the web-based learning environment: experimental evaluation and usage analysis. In Procedia Social and Behavioral Sciences. ISSN 1877–0428, 2011, č. 15.
- [8] 2011 [4] NOVOTNÁ, J. 2011. Motivace a učitel matematiky. In Cieľom vyučovania matematiky je šťastný človek. Žilinská univerzita: Žilina, 2011. ISBN 978-80-554-0393-9, s. 89-93.
- [9] 2011 [3] MACHALOVÁ, H. - PĚCHUOČKOVÁ, Š. 2011. Figurální čísla jako nástroj rozvíjení tvořivosti žáku. In Tvořivost v počátečním vyučování matematiky. Plzeň : PU , 2011. ISBN 978-80-7043-992-0, s. 135-138.
- [10] 2011 [4] KUNOVÁ, R. 2011. Učíme tvorivosti a vzájomnej kooperácii. In Acta mathematica 14. UKF : Nitra, 2011. ISBN 978-80-8094-958-7, s. 125-129.
- [11] 2011 [4] KOREŇOVÁ, L. 2011. Projektové vyučovanie na hodinách matematiky v digitálnom výučbovom prostredí. In Acta mathematica 14. UKF: Nitra, 2011. ISBN 978-80-8094-958-7, s. 111-116.
- [12] 2011 [4] LAŠŠÁKOVÁ, V., VANKÚŠ, P. 2011. Výchovný aspekt kontextových matematických úloh . In Acta Mathematica 14. Nitra : UKF, 2011. ISBN 978-80-8094-958-7, s. 131-135.

- [13] 2011 [4] KOREŇOVÁ, L. 2011. Projektové vyučovanie na hodinách matematiky v digitálnom výučbovom prostredí. In Acta Mathematica 14. Nitra " UKF, 2011. ISBN 978-80-8094-958-7, s. 111-116.
- [14] 2011 [4] KUNOVÁ, R. 2011. Učíme tvorivosti a vzájomnej kooperácii. In Acta Mathematica 14. Nitra : UKF, 2011. ISBN 978-80-8094-958-7, s. 125-129.
- [15] 2011 [3] MACHALOVÁ, H., PĚCHUOČKOVÁ, Š. 2011. Figurální čísla jako nástroj rozvíjení tvořivosti žáku. In Tvořivost v počátečním vyučování matematiky. Plzeň: ZU, 2011. ISBN 978-80-7043-992-0, s. 135-138.
- [16] 2011 [4] LENGYELFALUSYOVÁ, D. LENGYELFALUSY, T. 2011. Dva typy matematických úloh na spestrenie vyučovacích hodín matematiky a na rozvoj logického myslenia. In Cieľom vyučovania matematiky je šťastný človek. Žilina: Žilinská univerzita, 2011. ISBN 978-80-554-0393-9, s. 120-131.
- [17] 2011 [4] NOVOTNÁ, J. 2011. Motivace a učitel matematiky. In Cieľom vyučovania matematiky je šťastný človek. Žilina : Žilinská univerzita, 2011. ISBN 978-80-554-0393-9, s. 89-93.
- [18] 2010 [4] KOPKA, J. 2010. Ako riešiť matematické problémy. Ružomberok : Verbum, 2010. 266 s. ISBN 978-80-8084-563-6
- [19] 2010 [4] LAŠŠÁKOVÁ, V. - VANKÚŠ, P. Výchovný aspekt kontextových matematických úloh., 2011. In Acta mathematica 14. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2011. - ISBN 978-80-8094-958-7, 2011, s. 131-135.
- [20] 2010 [4] CHLAPEČKOVÁ, K. Popis výskumu zameraného na vyučovanie matematiky pomocou počítačovej geometrie na 2. stupni ZŠ., 2010. In Scientific Issues, Teaching Mathematics II. - Ružomberok , 2010. - ISBN 978-80-8084-645-9, 2010.
- [21] 2010 [4] UHERČÍKOVÁ, V. - VANKÚŠ, P. Netradičné metódy vo vyučovaní matematiky., 2010. In Acta mathematica 13. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2010. - ISBN 978-80-8094-781-1, 2010, s. 265-270
- [22] 2010 [4] LENGYELFALUSYOVÁ, D. - LENGYELFALUSY, T. Dôkazy vzťahov pre súčty hodnôt funkcií arcus., 2010. In Acta mathematica 13. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2010. - ISBN 978-80-8094-781-1, 2010, s. 145-149.
- [23] 2010 [4] NOVÁK, B. Reflexe netradičných úloh a matematických aktivít., 2010. In Acta mathematica 13. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2010. - ISBN 978-80-8094-781-1, 2010, s. 3-12
- [24] 2010 [4] VANKÚŠ, P. - KUBICOVÁ, E. Postoje žiakov 5. a 9. ročníka ZŠ k matematike., 2010. In Acta mathematica 13. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2010. - ISBN 978-80-8094-781-1, 2010, s. 277-282
- [25] 2009 [4] MALÁ, D. 2009. Školská matematika: učebný štýl a úspešnosť . Nitra : UKF, 2009. 60 s. ISBN 978-80-8094-592-3.

- [26] 2009 [4] ZÁHUMENSKÁ, L. - KUREKOVÁ, Z. 2009. Úlohy na rozvoj tvorivosti a priestorovej predstavivosti u detí predškolského veku. In Matematika - škola - IKT. Nitra: UKF, 2009. ISBN 978-80-8094-518-3, s. 126-133.
- [27] 2009 [4] LENGYELFALUSY, T. - KOCHOL, M. - ZÁBOJNÍKOVÁ, N. Metódy riešenia matematických úloh 2. - Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - 373. - ISBN 978-80-554-0109-6
- [28] 2009 [4] GONDA, D. Úloha substitúcie pri riešení rovníc vo vyučovaní matematiky., 2009. In Mladí vedci 2009. - UKF: Nitra, 2009. - ISBN 978-80-8094-499-5, 2009, s. 1303-1309
- [29] 2009 [3] LENGYELFALUSY, T. Pedagogické majstrovstvo učiteľa matematiky., 2009. In XXVII. medzinárodné kolokvium o řízení vzdělávacího procesu v Brne. - Brno, 2009. - ISBN 978-80-7231-650-2, 2009, s. 1-6
- [30] 2009 [4] DUCHOVIČOVÁ, J. Diferenciácia v edukácii matematicky nadaných žiakov., 2009. In Matematika - škola - IKT. - UKF: Nitra, 2009. - ISBN 978-80-8094-518-3, 2009, s. 8-24.
- [31] 2009 [4] ZÁHUMENSKÁ, L. - KUREKOVÁ, Z. Úlohy na rozvoj tvorivosti a priestorovej predstavivosti u detí predškolského veku., 2009. In Matematika - škola - IKT. - UKF: Nitra, 2009. - ISBN 978-80-8094-518-3, 2009, s. 126-133.
- [32] 2009 [4] DUCHOVIČOVÁ, J. 2009. Diferenciácia v edukácii matematicky nadaných žiakov. In Matematika - škola - IKT. Nitra: UKF, 2009. ISBN 978-80-8094-518-3, s. 8-24.
- [33] 2009 [4] MALÁ, D. Školská matematika: učebný štýl a úspešnosť. - Nitra : UKF, 2009. - 60. - ISBN 978-80-8094-592-3
- [34] 2009 [3] LENGYELFALUSI, T. 2009. Pedagogické majstrovstvo učiteľa matematiky. In XXVII. medzinárodné kolokvium o řízení vzdělávacího procesu v Brne. Brno: Univerzita obrany, 2009. ISBN 978-80-7231-650-2. s. 1-6.
- [35] 2009 [4] GONDA, D. 2009. Úloha substitúcie pri riešení rovníc vo vyučovaní matematiky. In Mladí vedci 2009. Nitra: UKF, 2009. ISBN 978-80-8094-499-5, s. 1303-1309
- [36] 2009 [1] DOFKOVÁ, R. - NOVÁK, B. 2009. Reflexion of unconventional mathematical activities at primary school. In Pedagogika. ISSN 1392-0340, 2009, vol. 93, p. 82-84.
- [37] 2009 [3] LENGYELFALUSY, T. 2009. The teaching mastery of a math teacher. In XXVII INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON THE MANAGEMENT OF EDUCATIONAL PROCESS UNIV DEFENCE: Brno, 2009. ISBN 978-80-7231-650-2, p. 113-118.
- [38] 2009 [3] VAGASKA, A. 2009. ICT IMPLEMENTATION TO THE EDUCATION OF APPLIED MATHEMATICS. In TRENDS IN EDUCATION 2009: INFORMATION TECHNOLOGIES AND TECHNICAL EDUCATION, VOLS 1 AND 2. Olomouc, Olomouc, 2013. ISBN 978-80-7220-316-1, p. 378-381.

- [39] 2009 [3] VAGASKA, A. 2009. Computer Support of Applied Mathematics in the Engineering Study Programme. In 6TH CONFERENCE ON MATHEMATICS AND PHYSICS AT TECHNICAL UNIVERSITIES, PTS 1 AND 2, PROCEEDINGS. - Brno, 2009. ISBN 978-80-7231-667-0, p. 309-316
- [40] 2009 [4] LENGYELFALUSY, T. , KOCHOL, M. , ZÁBOJNÍKOVÁ, N. Metódy riešenia matematických úloh 2. Žilina : Žilinská univerzita, 2009. 373 s. ISBN 978-80-554-0109-6.
- [41] 2008 [4] LENGYELFALUSI, T. - HORVÁTHOVÁ, K. 2008. Metódy riešenia matematických úloh 1. Žilina: Žilinská univerzita, 2008. 141 s. ISBN 978-80-8070-882-5.
- [42] 2008 [4] ZÁHORSKÁ, J. 2008. Riešenie slovných úloh s využitím trojčlenky. In Učme matematiku aplikovať. Nitra : UKF, 2008. ISBN 978-80-8094-290-8.
- [43] 2008 [3] DOFKOVÁ, R. 2008. TWO YEARS WITH „DIFFERENT“ MATHEMATICS. In III. ročník mezinárodní konference NOVÉ METODY PROPAGACE PŘÍRODNÍCH VĚD MEZI MLÁDEŽÍ aneb VĚDA JE ZÁBAVA. UP : Olomouc , 2008. ISBN 978-80-244-2127-8 s. 33-35.
- [44] 2008 [4] ZÁHORSKÁ, J. Tematický celok "Objem a povrch telies" v 9. ročníku ZŠ a aplikačné úlohy., 2008. In Didaktické hry a aplikačné úlohy vo výučbe matematiky pre 2. stupeň ZŠ. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2008. - ISBN 978-80-8094-346-2, 2008, s. 43-49.
- [45] 2008 [4] ZÁHORSKÁ, J. Riešenie slovných úloh s využitím zloženej trojčlenky., 2008. In Učme aplikovať matematiku. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2008. - ISBN 978-80-8094-290-8, 2008, s. 113-117.
- [46] 2008 [4] NOVOTNÁ, J. Poznámka k motivaci v matematice., 2008. In Acta mathematica 11. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2008. - ISBN 978-80-8094-396-7, 2008, s. 165-169.
- [47] 2008 [4] LENGYELFALUSY, T. - HORVÁTHOVÁ, K. Metódy riešenia matematických úloh 1. - Žilina : EDIS, 2008. - 142. - ISBN 978-80-8070-882-5
- [48] 2008 [4] VALLO, D. Pomer hyperobjemov špecifických simplexov afinného priestoru. In Obzory matematiky, fyziky a informatiky. ISSN 1335-4981, 2008, s. 23-29.
- [49] 2008 [4] ZÁHORSKÁ, J. 2008. Tematický celok "Objem a povrch telies" v 9. ročníku ZŠ a aplikačné úlohy. In Didaktické hry a aplikačné úlohy vo výučbe matematiky pre 2. stupeň ZŠ. Nitra: UKF, 2008. ISBN 978-80-8094-346-2, s. 43-49.
- [50] 2008 [4] ZÁHORSKÁ, J. 2008. Riešenie slovných úloh s využitím zloženej trojčlenky. In: Učme aplikovať matematiku. Nitra: UKF, 2008. ISBN, 978-80-8094-290-8, s. 113-117.
- [51] 2007 [3] SKALKOVÁ, R. 2007. Playful mathematics as a method of motivation. In SEMT '07: International Symposium Elementary Maths Teaching. Praha: UK, 2007. ISBN 978-80-7290-307-8, s. 241-248.

- [52] 2007 [3] LENGYELFALUSY, T. 2007. Ako nájsť riešenie, alebo G. Polya a jeho heuristická metóda. In 6. matematický workshop s mezinárodnou účasťou. - Stavební fakulta VUT v Brne: Brno, 2007. ISBN 80-214-2741-8
- [53] 2007 [3] MOLNÁR, J. Učebnice matematiky a kľúčové kompetence. - Olomouc, 2007. - ISBN 978-80-244-1722-6
- [54] 2007 [4] NOVOTNÁ, J. Zameniteľné matice ve cvičení z lineárnej algebry., 2007. In Acta mathematica 10. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2007. - ISBN 978-80-8094-181-9, 2007, s. 155-160.
- [55] 2007 [3] SKALKOVÁ, R. Playful mathematics as a method of motivation., 2007. In International Symposium Elementary Maths Teaching. - Praha, 2007. - ISBN 978-80-7290-307-8, 2007, s. 241-248.
- [56] 2007 [4] GUNČAGA, J. Leonhard Euler a nekonečné rady., 2007. In Acta mathematica 10. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2007. - ISBN 978-80-8094-181-9, 2007, s. 59-64.
- [57] 2007 [4] LENGYELFALUSY, T. 2007. Odkaz G. Polyu pre didaktiku 21. storočia. In Acta mathematica 10. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2007. ISBN 978-80-8094-181-9, s. 107-114.
- [58] 2006 [4] JEDINÁK, D. 2006. Inšpiro-Mat (výber myšlienok, výrokov i aforizmov pre učiteľov matematiky. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2006. 64 s.
- [59] 2006 [3] KONTROVÁ, L. - LENGYELFALUSY, T. 2006. Niekoľko historických poznámok ku geometrickým konštrukciám. In Sborník 5. matematického workshopu s mezinárodnou účasťou. Brno : VUT, 2006.
- [60] 2006 [3] SKALKOVÁ, R. 2006. Konstruktivistický spôsob vzdelávania ve vyučovaní matematice z hľadiska motivácie žiakov k učení. In Sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí „Nové metody propagace přírodních věd mezi mládeží“. UP: Olomouc, 2006. ISBN 80-244-1524-0, s. 14 - 16.
- [61] 2006 [3] NOVÁK, B. - STOPENOVÁ, A. Matematické vyučování jako příležitost., 2006. In Sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí „Nové metody propagace přírodních věd mezi mládeží“. - UP: Olomouc, 2006. - ISBN 80-244-1524, 2006, s. 12 - 13.
- [62] 2006 [3] SKALKOVÁ, R. Využití motivace jako nástroje učitele k upoutání žákovy pozornosti. In Acta Universitatis Palackianae Olomucensis Facultas Paedagogica. Olomouc, 2006. ISBN 80-244-1311-6, s. 243-246.
- [63] 2006 [3] SKALKOVÁ, R. Motivační aktivita jako nástroj učitele k upoutání žákovy pozornosti. In e-Pedagogium. ISSN 1213-7499, 2006.
- [64] 2006 [4] KLOCOKOVÁ, D. - MUNK, M. Ukážka využitia heuristiky v e-kurzoch. In Acta Mathematica 9. Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2006. ISBN 80-8094-036-3, s. 341-345.

- [65] 2006 [4] HASAJOVÁ, L. Špecifiká prípravy elektronických materiálov pre blended learning s dôrazom na vizualizáciu a simuláciu procesov v matematike. In Acta Mathematica 9. Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2006. ISBN 80-8094-036-3, s. 309-314.
- [66] 2006 [4] HASAJOVÁ, L. Vplyv blended learning na vyučovací proces matematiky, využívanie IKT pre potreby celoživotného vzdelávania. In Informačné a komunikačné technológie vo vyučovaní matematiky 2. UKF: Nitra, 2006. ISBN 80-8094-057-6, s. 90-97.
- [67] 2005 [4] PAVELKOVÁ, H. O niektorých funkciách úloh vo vyučovaní matematiky na ZŠ. In Acta Mathematica 8. Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2005. - ISBN 80-8050-896-8, s. 221-226.
- [68] 2005 [4] JEDINÁK, D. Podstata a zásady motivačného pôsobenia. In Technológia vzdelávania. ISSN 1335-003X, 2005, s. 13-15.
- [69] 2005 [4] DEMOVÁ, A. Zlatý rez okolo nás. In Acta Mathematica 8. Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2005. ISBN 80-8050-896-8, s. 161-170.
- [70] 2005 [4] LENGYELFALUSY, T. Ťažkosti študentov s matematikou pri prechode zo základnej na strednú školu. In Acta Mathematica 8. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2005. ISBN 80-8050-896-8, s. 143-148.
- [71] 2004 [4] KLOCOKOVÁ, D. Počítač ako motivačný a efektívny prvok vo vyučovaní matematiky., 2004. In Zborník zo 5. konferencie „Matematika v škole dnes a zajtra“. - Katolícka Univerzita: Ružomberok, 2004. - ISBN 80-89039-97-9, 2004, s. 41 - 46.
- [72] 2004 [3] KOPKA, J. Výskumný prístup při výuce matematiky. Ústí nad Labem, 2004. ISBN 80-7044-604-8
- [73] 2004 [4] MALÁ, D. Niektoré psychologické aspekty humanistického vyučovania matematiky. In Zborník príspevkov z vedeckého seminára Humanizácia vo vyučovaní matematiky. UKF: Nitra, 2004. ISBN 80-8050-710-4, s. 61-63
- [74] 2003 [4] BARÁTH, O. - KOŠÍK, G. Využitie aktuálnych poznatkov vedy a techniky s akcentom na environmentálnu výchovu žiakov ZŠ., 2003. - ISBN 80-8050-659-0
- [75] 2003 [4] LENGYELFALUSY, T. História matematiky ako súčasť prípravy budúcich učiteľov. In Acta Mathematica 6. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2003. - ISBN 80-8050-666-3, s. 263-266.
- [76] 2002 [4] HANZEL, P. Synergetické trajektórie vo vývoji prirodzeného čísla., 2002. In Zborník z medzinárodnej konferencie PdF PU Prešov. - Prešov, 2002. - ISBN 80-8068-146-5, 2002, s. 367 – 371.
- [77] 2002 [4] HANZEL, P. Synergetické trajektórie vo vývoji prirodzeného čísla. In Zborník z medzinárodnej konferencie PdF PU Prešov. Prešov, 2002. ISBN 80-8068-146-5, s. 367- 371.

- [78] 2002 [4] BARÁTH, O. - SOJKA, L. Príspevok k rozvíjaniu kreativity vo vyučovaní chémie., 2002. In Acta Didactica 5. - Univerzita Konštantína Filozofa: Nitra, 2002. ISBN 80-8050-524-1, 2002, s. 105-109.