

Departamentul de Matematici Aplicate

Teme pentru lucrari gradul I 2016-2018

Invatamant preprimar

Prof.dr. Popescu Paul

I. Aspecte ale predarii-invatariei-evaluarii conceptului de numar natural in invatamantul preprimar.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.
2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Numere naturale*, Ed. Reprograph, Craiova, 2003, 197 pagini, ISBN 973-8419-69-7.
3. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Didactica Matematică*, Ed. Reprograph, Craiova, 2006, 311 pagini, ISBN 973-671-100-5, 978-973-671-100-8
4. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.
5. Dima S., Pâclea D., Țarcă E., *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici. Organizare-imaginare-realizare*, Editată de Revista Învățământul Preșcolar, București, 1998.

II. Aspecte ale predarii-invatariei-evaluarii elementelor de geometrie in invatamantul preprimar.

1. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.
2. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
3. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Didactica Matematică*, Ed.Reprograph, Craiova, 2006, 311 pagini, ISBN 973-671-100-5, 978-973-671-100-8
4. Ilie V., *Formarea stilului educațional în perspectiva noilor educații*, Revista Univers pedagogic, nr. 4, Chișinău, Editura Ministerului Educației, 2004.
5. Gheorghe, A., *Predarea elementelor de geometrie în ciclul primar*, Editura Sitech, Craiova, 2011

III. Valente formativ-educative ale utilizării jocului didactic in activitățile matematice.

1. Noveanu E. (coord.), *Modele de instruire formativă la disciplinele fundamentale de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.
2. Ana A., Cioflică S.M., *Jocuri didactice matematice*, Editura Emia, Deva, 2000.
3. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.

4. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

IV. Aspecte privind dezvoltarea creativității copiilor prin rezolvarea și compunerea de exerciții și probleme.

1. Nicola G. (coord), *Stimularea creativității elevilor în procesul de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.
2. Perelman I.I., *Aritmetică distractivă*, Editura Tineretului, București, 1963.
3. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
4. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.
5. Ilie V., *Problematika educației și învățământului în societatea contemporană. Inovație și reformă în școala românească*, Pedagogie și elemente de psihologie școlară. Pentru examenele de definitivare și obținerea gradului didactic II, coord. E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.

V. Aspecte privind dezvoltarea creativității copiilor prin utilizarea unor metode activ-participative în activitățile matematice.

1. Nicola G. (coord), *Stimularea creativității elevilor în procesul de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.
2. Perelman I.I., *Aritmetică distractivă*, Editura Tineretului, București, 1963.
3. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
4. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.
5. Ilie V., *Problematika educației și învățământului în societatea contemporană. Inovație și reformă în școala românească*, Pedagogie și elemente de psihologie școlară. Pentru examenele de definitivare și obținerea gradului didactic II, coord. E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.

VI. Aspecte privind formarea conceptelor matematice la vârsta prescolară.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.
2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Numere naturale*, Ed. Reprograph, Craiova, 2003, 197 pagini, ISBN 973-8419-69-7.
3. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Didactica Matematică*, Ed. Reprograph, Craiova, 2006, 311 pagini, ISBN 973-671-100-5, 978-973-671-100-8
4. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

VII. Aspecte privind jocul didactic utilizat ca suport intuitiv in formarea notiunilor matematice.

1. Ana A., Cioflică S.M., *Jocuri didactice matematice*, Editura Emia, Deva, 2000.
2. Noveanu E. (coord.), *Modele de instruire formativă la disciplinele fundamentale de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.
3. Dima S., Pâclea D., Țarcă E., *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici. Organizare-imaginare-realizare*, Editată de Revista Învățământul Preșcolar, București, 1998.
4. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

VIII. Aspecte privind proiectarea și implementarea activitatilor matematice in invatamantul preprimar.

1. Ilie V., *Problematika educației și învățământului în societatea contemporană. Inovație și reformă în școala românească*, Pedagogie și elemente de psihologie școlară. Pentru examenele de definitivare și obținerea gradului didactic II, coord. E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.
2. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
3. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.
4. Cerghit I. (coord.), *Perfecționarea lecției în școala modernă*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.
5. Cerghit I., Vlăsceanu L. (coord), *Curs de pedagogie*, CMUB, București, 1988.

IX. Aspecte privind dinamica formării notiunilor matematice la varsta prescolara.

1. Ilie V., *Problematika educației și învățământului în societatea contemporană. Inovație și reformă în școala românească*, Pedagogie și elemente de psihologie școlară. Pentru examenele de definitivare și obținerea gradului didactic II, coord. E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.
2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.
3. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Numere naturale*, Ed. Reprograph, Craiova, 2003, 197 pagini, ISBN 973-8419-69-7.
4. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

X. Aspecte privind complexitatea strategiilor de predare-invatare-evaluare a notiunilor de matematica la varsta prescolara.

1. Ilie V., *Problematika educației și învățământului în societatea contemporană. Inovație și reformă în școala românească*, Pedagogie și elemente de psihologie școlară. Pentru examenele de definitivare și obținerea gradului didactic II, coord.

- E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.
2. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
3. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.
4. Cerghit I. (coord.), *Perfecționarea lecției în școala modernă*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.
5. Cerghit I., Vlăsceanu L. (coord), *Curs de pedagogie*, CMUB, București, 1988.

Conf. Univ. Dr Boureanu Maria Magdalena

1. Compunere si rezolvare de probleme in procesul de predare – invatare – evaluare pentru prescolari

Bibliografie:

- 1) Dumitrana M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Compania, București, 2002
- 2) Magdaș, I., Vălcan, D., 2007, *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca
- 3) Păduraru V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Iași, Polirom, 1999
- 4) Preda, V. coordonator, 2009, *Metodica activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, Editura “Gheorghe-Cârțu Alexandru”, Craiova
- 5) Taiban, M., Dima, F., *Numărul și socotitul în grădinița de copii*, Editura Didactică și Pedagogică, București

2. Creativitate si imaginatie in introducerea notiunii de numar natural si a operatiilor de adunare si scadere

Bibliografie:

- 1) Dima S., Pâclea D., Țarcă E., 1998, *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici*, editată de Revista învățământului preșcolar, București
- 2) Mărcuț I. G., 2009, *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Editura „Alma Mater”, Sibiu
- 3) Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura Polirom, Iași, 1996
- 4) Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006
- 5) Taiban, M., Dima, F., *Numărul și socotitul în grădinița de copii*, Editura Didactică și Pedagogică, București

3. Jocul didactic si rolul sau in captarea atentiei si insusirea rationamentului matematic prescolar

Bibliografie:

- 1) Dima S., Pâclea D., Țarcă E., 1998, *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici*, editată de Revista învățământului preșcolar, București
- 2) Dumitrana M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Compania, București, 2002
- 3) Iftime, Gh., 1976, *Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici*, Editura Didactică și Pedagogică, București
- 4) Preda, V. coordonator, 2009, *Metodica activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, Editura “Gheorghe-Cârțu Alexandru”, Craiova
- 5) Someșanu, E., 1977, *Jocuri didactice matematice pentru grădinițele de copii*, CCD, ISJ Suceava

4. Metode vechi si noi si eficienta lor in procesul de invatare a matematicii la prescolari

Bibliografie:

- 1) Dima S., Pâclea D., Țarcă E., 1998, *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici*, editată de Revista învățământului preșcolar, București
- 2) Iftime, Gh., 1976, *Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici*, Editura Didactică și Pedagogică, București
- 3) Magdaș, I., Vălcan, D., 2007, *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca
- 4) Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura Polirom, Iași, 1996
- 5) Preda, V. coordonator, 2009, *Metodica activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, Editura “Gheorghe-Cârțu Alexandru”, Craiova

5. Rolul materialului didactic individual in insusirea cunostintelor matematice in invatamantul prescolar

Bibliografie:

- 1) Dumitrana M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Compania, București, 2002

- 2) Păduraru V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Iași, Polirom, 1999
- 3) Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006
- 4) Preda, V. coordonator, 2009, *Metodica activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, Editura “Gheorghe-Cârțu Alexandru”, Craiova
- 5) Someșanu, E., 1977, *Jocuri didactice matematice pentru grădinițele de copii*, CCD, ISJ Suceava

Conf. Univ. Dr. Dana Constantinescu

1. Metode și procedee didactice utilizate pentru formarea noțiunii de număr natural la preșcolari

Bibliografie

1. Păduraru V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Iași, Polirom, 1999
2. Fotea G., Țenu M., Curcan M., Păduraru V., *Activități matematice în învățământul preșcolar : Sinteze*, Editura Polirom, 1999
3. Dumitriu Constanța, *Introducere în cercetarea psihopedagogică*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2004.
4. Simioncă E., Caraiman F., *Matematica prin joc*, Ed. Polirom, Iași, 2003
5. Toma G., Anghel M., *Suport pentru aplicarea noului curriculum pentru învățământul preșcolar. Nivel 5-6 ani*, Delta Cart Educational, 2013

2. Modalități de formare la preșcolari a capacităților de compunere/ descompunere a numerelor și efectuare a operațiilor de adunare și scădere

Bibliografie

1. Dumitriu Constanța, *Introducere în cercetarea psihopedagogică*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2004.
2. Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Editura „Alma Mater”, Sibiu, 2009,
3. Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007,
4. MECT, *Curriculum pentru învățământul preșcolar (3-6/7 ani)*, București, 2008

3. Realizarea sarcinilor matematice în contextul activităților integrate

Bibliografie

1. Dumitrana M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Compania, București, 2002
2. Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006
3. Toma G., Anghel M., *Suport pentru aplicarea noului curriculum pentru învățământul preșcolar. Nivel 5-6 ani*, Delta Cart Educational, 2013

4 Folosirea fiselor cu continut matematic pentru stimularea activitatii independente a preșcolarilor

Bibliografie

1. Joița E., Didactică aplicată, Editura Gh. Alexandru, Craiova, 1994
2. Cerghit I., Metode de învățământ, Polirom, Iași, 2006.
3. Petrovici C., Neagu M., Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar, Editura PIM, Iași, 2006
4. Neagu M., Streinu-Cercel G. et al., Metodica predării matematicii/activităților matematice, manual clasa a XI-a, Editura Nedion, București, 2006

Conf. Univ. Dr. Grecu Luminita

1. Strategii didactice folosite pentru a dezvolta interesul preșcolarilor față de studiul matematicii

Bibliografie minimală

- Petrovici, C.: Didactica activităților matematice în grădiniță, Ed. Polirom, 2014.
Stan, L.: Pedagogia preșcolariității și școlariității mici, Ed. Polirom, 2014.
Pandrescu, L., Gurlui, I.: Activitățile integrate în grădiniță. Ghid metodic, Ed. Carminis, 2014.

2. Rolul și importanța mijloacelor de învățământ în desfășurarea activităților matematice în grădiniță

Bibliografie

- Cerghit, I., Metode de învățământ, Ed Polirom, 2006.
Petrovici, C.: Didactica activităților matematice în grădiniță, Ed. Polirom, 2014.
Paduraru, V.: Activități matematice în învățământul preșcolar. Editura Polirom, Iași, 1999.

3. Aspecte metodice și practice privind activitățile matematice desfășurate cu preșcolari

Bibliografie

- Cerghit, I., Metode de învățământ, Ed Polirom, 2006.
Petrovici, C.: Didactica activităților matematice în grădiniță, Ed. Polirom, 2014.
Neagu, M., Beraru, G.: Activități matematice în grădiniță. Editura ASS, 1995.
Pandrescu, L., Gurlui, I.: Activitățile integrate în grădiniță. Ghid metodic, Ed. Carminis, 2014.

Conf.dr. Popescu Marcela

I. Aspecte ale predării-învatării-evaluării operației aritmetice de adunare a numerelor naturale în centrul 0-10 în activitățile matematice.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.
2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Numere naturale*, Ed. Reprograph, Craiova, 2003, 197 pagini, ISBN 973-8419-69-7.
3. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Didactica Matematică*, Ed. Reprograph, Craiova, 2006, 311 pagini, ISBN 973-671-100-5, 978-973-671-100-8
4. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

II. Aspecte ale predării-învatării-evaluării operației aritmetice de scădere a numerelor naturale în activitățile matematice.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.
2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Numere naturale*, Ed. Reprograph, Craiova, 2003, 197 pagini, ISBN 973-8419-69-7.
3. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Didactica Matematică*, Ed. Reprograph, Craiova, 2006, 311 pagini, ISBN 973-671-100-5, 978-973-671-100-8
4. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

III. Aspecte ale predării-învatării-evaluării elementelor de logica în activitățile matematice.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.
2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Didactica Matematică*, Ed. Reprograph, Craiova, 2006, 311 pagini, ISBN 973-671-100-5, 978-973-671-100-8
3. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.
4. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.
5. Dima S., Pâclea D., Țarcă E., *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici. Organizare-imaginare-realizare*, Editată de Revista Învățământul Preșcolar, București, 1998.

IV. Aspecte ale predării-învatării-evaluării elementelor referitoare la mulțimi în activitățile matematice.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.
2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Numere naturale*, Ed. Reprograph, Craiova, 2003, 197 pagini, ISBN 973-8419-69-7.
3. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Didactica Matematică*, Ed. Reprograph, Craiova, 2006, 311 pagini, ISBN 973-671-100-5, 978-973-671-100-8
4. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași,

1995.

5. Georgescu-Buzău E., Matei N., *Exerciții de teoria mulțimilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1972.

V. Aspecte privind abordarea interdisciplinara în învățământul prescolar.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.

2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Didactica Matematică*, Ed. Reprograph, Craiova, 2006, 311 pagini, ISBN 973-671-100-5, 978-973-671-100-8

3. Lupu C., *Metodica predării matematicii*, Editura Paralela 45, Pitești, 1999.

4. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

5. Ilie V., *Formarea stilului educațional în perspectiva noilor educații*, Revista Univers pedagogic, nr. 4, Chișinău, Editura Ministerului Educației, 2004.

VI. Aspecte privind dezvoltarea creativității copiilor prin utilizarea unor tehnici și metode moderne în activitățile matematice.

1. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

2. Nicola G. (coord), *Stimularea creativității elevilor în procesul de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.

3. Ilie V., *Problematika educației și învățământului în societatea contemporană. Inovație și reformă în școala românească*, Pedagogie și elemente de psihologie școlară. Pentru examenele de definitivare și obținerea gradului didactic II, coord. E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.

4. Nicola G. (coord), *Stimularea creativității elevilor în procesul de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.

5. Perelman I.I., *Aritmetică distractivă*, Editura Tineretului, București, 1963.

VII. Aspecte privind procesul de formare a reprezentărilor matematice în învățământul prescolar.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.

2. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Numere naturale*, Ed. Reprograph, Craiova, 2003, 197 pagini, ISBN 973-8419-69-7.

3. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

4. Ilie V., *Formarea stilului educațional în perspectiva noilor educații*, Revista Univers pedagogic, nr. 4, Chișinău, Editura Ministerului Educației, 2004.

5. Dima S., Pâclea D., Țarcă E., *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici. Organizare-imaginare-realizare*, Editată de Revista Învățământul Preșcolar, București, 1998.

VIII. Aspecte privind utilizarea metodelor activ-participative în activitățile matematice.

1. Dima S., Pâclea D., Țarcă E., *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și*

școlari mici. *Organizare-imaginare-realizare*, Editată de Revista Învățământul Preșcolar, București, 1998.

2. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

3. Ilie V., *Formarea stilului educațional în perspectiva noilor educații*, Revista Univers pedagogic, nr. 4, Chișinău, Editura Ministerului Educației, 2004.

4. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulțimi. Relații*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, 199 pagini, ISBN 973-8419-13-1.

5. Babanski I.K., *Optimizarea procesului de învățământ*, EDP, București, 1979.

IX. Aspecte privind utilizarea fiselor de lucru in activitatile matematice.

1. Jinga I., Negret I., *Învățarea eficientă*, EDITIS, București, 1994.

2. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

3. Ilie V., *Formarea stilului educațional în perspectiva noilor educații*, Revista Univers pedagogic, nr. 4, Chișinău, Editura Ministerului Educației, 2004.

4. Ilie V., *Problematika educației și învățământului în societatea contemporană. Inovație și reformă în școala românească*, Pedagogie și elemente de psihologie școlară. Pentru examenele de definitivare și obținerea gradului didactic II, coord. E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.

5. Noveanu E. (coord.), *Modele de instruire formativă la disciplinele fundamentale de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.

X. Aspecte privind proiectarea și implementarea activitatilor integrate in învățământul preșcolar.

1. Jinga I., Negret I., *Învățarea eficientă*, EDITIS, București, 1994.

2. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

3. Ilie V., *Formarea stilului educațional în perspectiva noilor educații*, Revista Univers pedagogic, nr. 4, Chișinău, Editura Ministerului Educației, 2004.

4. Ilie V., *Problematika educației și învățământului în societatea contemporană. Inovație și reformă în școala românească*, Pedagogie și elemente de psihologie școlară. Pentru examenele de definitivare și obținerea gradului didactic II, coord. E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.

5. Neagu M., Beraru G., *Activități matematice în grădiniță*, Editura AS'S, Iași, 1995.

Conf. univ. dr. Racila Mihaela

1. Utilizarea jocului didactic matematic in procesul de predare-învățare-evaluare a conceptului de număr natural in ciclul preșcolar

Bibliografie:

1) Barbu H., Popescu E., Șerban F. - *Activități de joc și recreativ-distractive. Manual pentru școlile normale*, Edit. Didactică și Pedagogică, București, 1993.

- 2) Ionescu, Miron - Demersuri creative în predare și învățare, Cluj-Napoca, Ed. Presa Universitară Clujeană , 2000
- 3) S. Antonovici, C. Jalba, G. Nicu , Jocuri didactice pentru activitățile matematice din grădiniță , Editura Aramis , București , 2005 .

2. Utilizarea jocului didactic matematic în procesul de predare-învățare-evaluare a notiunii de mulțime și a operațiilor cu mulțimi în ciclul preprimar.

Bibliografie:

- 1) Antone, V., Gheorghinoiu, C., Obeadă, M.- Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic , Editura Ex Libris, Brăila , 2002 .
- 2) Aurelia Ana, Cioflică S. - Matematicienii-Jocuri didactice, Editura EMIA, Deva , 2004 .
- 3) S. Antonovici, C. Jalba, G. Nicu , Jocuri didactice pentru activitățile matematice din grădiniță , Editura Aramis , București , 2005 .

Conf. Dr. Stănescu I. Marius Marinel

1. Valențe formative ale metodelor interactive în formarea conceptelor matematice de la grădiniță

Bibliografie

1. Planchard, E. – „Cercetarea în pedagogie”, E.D.P., București, 1972.
2. Ungureanu, C., Ioana, G., Pometescu, V, Stănescu, M.M. – „Didactica matematică – studii de pedagogie diferențiată”, Ed. Sitech, Craiova, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Zörgö, B., Radu I. (coord.) – „Studii de psihologie școlară”, E.D.P., București, 1979.

2. Integrarea elementelor de geometrie în procesul de învățare la grădiniță

Bibliografie

1. Planchard, E. – „Cercetarea în pedagogie”, E.D.P., București, 1972.
2. Petrovici, C., Neagu, M – „Elemente de didactică matematică în învățământul primar”, Ed. PIM, Iași, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.

5. Popescu-Neveanu, P. (coord.) – „Psihologie școlară”, Tipografia Universității din București, 1987.

3. Metodologii de predarea a mărimilor măsurabile și unităților de măsură în grădiniță

Bibliografie

1. Dumitriu, C. – „Introducere în cercetarea psihopedagogică”, E.D.P., București, 2004.
2. Ungureanu, C., Ioana, G., Pometescu, V, Stănescu, M.M. – „Didactica matematică – studii de pedagogie diferențiată”, Ed. Sitech, Craiova, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Popescu-Neveanu, P. (coord.) – „Psihologie școlară”, Tipografia Universității din București, 1987.

4. Modalități de realizare a învățării în colaborare, prin metode interactive, în cadrul activităților matematice de la grădiniță

Bibliografie

1. Planchard, E. – „Cercetarea în pedagogie”, E.D.P., București, 1972.
2. Ungureanu, C., Ioana, G., Pometescu, V, Stănescu, M.M. – „Didactica matematică – studii de pedagogie diferențiată”, Ed. Sitech, Craiova, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Zörgö, B., Radu I. (coord.) – „Studii de psihologie școlară”, E.D.P., București, 1979.

5. Utilizarea jocului logico-matematic ca modalitate de învățare a culorilor, numerelor și figurilor geometrice la grădiniță

Bibliografie

1. Planchard, E. – „Cercetarea în pedagogie”, E.D.P., București, 1972.
2. Petrovici, C., Neagu, M – „Elemente de didactică matematică în învățământul primar”, Ed. PIM, Iași, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Popescu-Neveanu, P. (coord.) – „Psihologie școlară”, Tipografia Universității din București, 1987.

6. Informatizarea în predarea și învățarea noțiunilor elementare din matematică de la grădiniță

Bibliografie

1. Dumitriu, C. – „Introducere în cercetarea psihopedagogică”, E.D.P., București, 2004.
2. Ungureanu, C., Ioana, G., Pometescu, V, Stănescu, M.M. – „Didactica matematică – studii de pedagogie diferențiată”, Ed. Sitech, Craiova, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Zörgö, B., Radu I. (coord.) – „Studii de psihologie școlară”, E.D.P., București, 1979.

7. Strategii și modalități de învățare prin descoperire a figurilor geometrice, de către preșcolari

Bibliografie

1. Planchard, E. – „Cercetarea în pedagogie”, E.D.P., București, 1972.
2. Ungureanu, C., Ioana, G., Pometescu, V, Stănescu, M.M. – „Didactica matematică – studii de pedagogie diferențiată”, Ed. Sitech, Craiova, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Popescu-Neveanu, P. (coord.) – „Psihologie școlară”, Tipografia Universității din București, 1987.

8. Stimularea potențialului creativ al preșcolarilor prin utilizarea strategiilor didactice interactive în activitățile matematice de la grădiniță

Bibliografie

1. Dumitriu, C. – „Introducere în cercetarea psihopedagogică”, E.D.P., București, 2004.
2. Petrovici, C., Neagu, M – „Elemente de didactică matematică în învățământul primar”, Ed. PIM, Iași, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Zörgö, B., Radu I. (coord.) – „Studii de psihologie școlară”, E.D.P., București, 1979.

9. Utilizarea calculatorului la preșcolari pentru descoperirea unor noțiuni elementare de matematică

Bibliografie

1. Planchard, E. – „Cercetarea în pedagogie”, E.D.P., București, 1972.
2. Ungureanu, C., Ioana, G., Pometescu, V, Stănescu, M.M. – „Didactica matematică – studii de pedagogie diferențiată”, Ed. Sitech, Craiova, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Popescu-Neveanu, P. (coord.) – „Psihologie școlară”, Tipografia Universității din București, 1987.

10. Modalități de îmbinare a metodelor didactice moderne cu cele tradiționale, în lecțiile de matematică din învățământul preșcolar

Bibliografie

1. Dumitriu, C. – „Introducere în cercetarea psihopedagogică”, E.D.P., București, 2004.
2. Petrovici, C., Neagu, M – „Elemente de didactică matematică în învățământul primar”, Ed. PIM, Iași, 2006.
3. Dumitriu, Gh. – „Sistemul cognitiv și dezvoltarea competențelor”, E.D.P., București, 2004.
4. Neacșu, I., Găleteanu, M., Predoi, P. – „Didactica matematicii în învățământul primar”, Ed. Aius, Craiova, 2001.
5. Zörgö, B., Radu I. (coord.) – „Studii de psihologie școlară”, E.D.P., București, 1979.

Conf. univ. dr. Cristian Vladimirescu

1. Utilizarea jocului didactic matematic în procesul de predare-învățare-evaluare a operației aritmetice de adunare în ciclul preprimar

Bibliografie minimală

- [1] Păduraru, V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Polirom, Iași, 1999.
- [2] Dumitrana, M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Ed. Compania, București, 2002.
- [3] Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007.
- [4] Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006.
- [5] Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2009.

2. Utilizarea jocului didactic matematic în procesul de predare-învățare-evaluare a operației aritmetice de scădere în ciclul preprimar

Bibliografie minimală

- [1] Păduraru, V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Polirom, Iași, 1999.
- [2] Dumitrana, M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Ed.Compania, București, 2002.
- [3] Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007.
- [4] Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006.
- [5] Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2009.

3. Utilizarea jocului didactic matematic în procesul de predare-învățare-evaluare a noțiunii de mulțime și a operațiilor cu mulțimi în ciclul preprimar

Bibliografie minimală

- [1] Păduraru, V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Polirom, Iași, 1999.
- [2] Dumitrana, M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Ed.Compania, București, 2002.
- [3] Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007.
- [4] Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006.
- [5] Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2009.

Lect. Univ. Dr. Bucur Maria-Liliana

1. Utilizarea jocului didactic matematic în formarea conceptului de număr natural la ciclul preprimar

Bibliografie

- Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004
- Cucoș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002
- Dinuta N., *Metodica activităților matematice din gradiniță*, Ed.Universității Pitești, 2007
- Lovinescu, Alexandru, *Elemente distractive în activitățile obligatorii din gradiniță*, Editura Didactică și Pedagogică M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*,

- București, 2005
- Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999
- Padureanu V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*”, Ed. Polirom, Iași, 1999
- Stan Liliana, *Cercetarea pedagogică și inovarea în învățământ*, Editura Spiru Haret, Iași, 1994
- Tomșa, Gheorghe, *Psihopedagogie preșcolară și școlară*, M.E.C., Bucuresti, 2005
- Dumitrana, M. - *Activitățile matematice în grădiniță*, Editura Compania, București, 2002
- Alexandru J., *Cunoașterea copilului preșcolar*, Editura revistei de pedagogie, București 1992
2. **Activizarea elevilor din ciclul preprimar la activitățile matematice prin utilizarea elementelor interdisciplinare în procesul educativ**

Bibliografie

- Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004
- Cucoș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002
- Dinuta N., *Metodica activităților matematice din gradiniță*, Ed.Universității Pitești, 2007
- Lovinescu, Alexandru, *Elemente distractive în activitățile obligatorii din gradiniță*, Editura Didactică și Pedagogică M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005
- Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999
- Padureanu V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*”, Ed. Polirom, Iași , 1999
- Tomșa, Gheorghe, *Psihopedagogie preșcolară și școlară*, M.E.C., Bucuresti, 2005
- Dumitrana, M. - *Activitățile matematice în grădiniță*, Editura Compania, București, 2002
- Alexandru J., *Cunoașterea copilului preșcolar*, Editura revistei de pedagogie,

București 1992

3. Modalități de realizare a caracterului interdisciplinar al lecțiilor de matematică la ciclul preprimar

Bibliografie

Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004

Cucoș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002

Dinuta N., *Metodica activităților matematice din gradiniță*, Ed.Universității Pitești, 2007

Lovinescu, Alexandru, *Elemente distractive în activitățile obligatorii din gradiniță*, Editura Didactică și Pedagogică

M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005

Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999

Tomșa, Gheorghe, *Psihopedagogie preșcolară și școlară*, M.E.C., Bucuresti, 2005

Dumitrana, M. - *Activitățile matematice în grădiniță*, Editura Compania, București, 2002

Alexandru J., *Cunoașterea copilului preșcolar*, Editura revistei de pedagogie, București 1992

4. Modalitati de formare la prescolari a capacitatilor de compunere/ descompunere a numerelor si efectuare a operatiilor de adunare si scadere

Bibliografie

Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004

Cucoș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002

Dinuta N., *Metodica activităților matematice din gradiniță*, Ed.Universității Pitești, 2007

Lovinescu, Alexandru , *Elemente distractive în activitățile obligatorii din*

gradiniță, Editura Didactică și Pedagogică

M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005

Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999

Padureanu V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*”, Ed. Polirom, Iași, 1999

Stan Liliana, *Cercetarea pedagogică și inovarea în învățământ*, Editura Spiru Haret, Iași, 1994

Tomșa, Gheorghe, *Psihopedagogie preșcolară și școlară*, M.E.C., Bucuresti, 2005

Dumitrana, M. - *Activitățile matematice în grădiniță*, Editura Compania, București, 2002

Alexandru J., *Cunoașterea copilului preșcolar*, Editura revistei de pedagogie, București 1992

5. Metode si procedee folosite în activitatile matematice ce se desfasoara sub forma de joc didactic la ciclul preprimar

Bibliografie

Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004

Cucoș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002

Dinuta N., *Metodica activităților matematice din gradiniță*, Ed.Universității Pitești, 2007

Lovinescu, Alexandru , *Elemente distractive în activitățile obligatorii din gradiniță*, Editura Didactică și Pedagogică

M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005

Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999

Padureanu V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*”, Ed. Polirom, Iași, 1999

Tomșa, Gheorghe, *Psihopedagogie preșcolară și școlară*, M.E.C., Bucuresti, 2005

Dumitrana, M. - *Activitățile matematice în grădiniță*, Editura Compania,

București, 2002

Alexandru J., *Cunoașterea copilului preșcolar*, Editura revistei de pedagogie, București 1992

6. Notiunea de multime la ciclul preprimar

Bibliografie

Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004

Cucoș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002

Dinuta N., *Metodica activităților matematice din gradiniță*, Ed.Universității Pitești, 2007

Lovinescu, Alexandru , *Elemente distractive în activitățile obligatorii din gradiniță*, Editura Didactică și Pedagogică

M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005

Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999

Padureanu V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*”, Ed. Polirom,

Lect. Univ. Dr. Florea Aurelia

1. Dezvoltarea creativității la prescolari prin jocurile didactice matematice

Bibliografia minimala:

Păiși Lăzărescu, Mihaela -, „Laborator preșcolar”, Editura V&I Integral, București 2011

Piaget, J. și Inhelder, B. -, „Psihologia copilului”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1973

Schulman Kolumbus, Elinor -, „Didactica preșcolară”, Editura V&I Integral, București, 1998

*** - Curriculum pentru învățământul preșcolar (3-6/7 ani), 2008

Antonovici, Ștefania; Jalbă, Cornelia; Nicu, Gabriela -, „Jocuri didactice pentru activitățile matematice din grădiniță”- culegere, Editura „Aramis-Print”, București, 2005

2. Metodele didactice de predare-învățare-evaluare în cadrul activităților matematice la gradinița

Bibliografia minimala:

1. **Bârjoveanu, Maria; Bârjoveanu, Romel** -,„Carte de învățatură”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997
2. **Berescu, Antonia** -,„Pregătirea pentru școală în grădinița de copii”, București, 1995
3. **Breben, Silvia; Ruiu, Georgeta; Gongea, Elena** -,„Activități bazate pe inteligențe multiple”, vol III, Editura „Reprograph”, Craiova, 2005
4. **Burcă, Anișoara** -,„Jocul didactic matematic de la grădiniță la școală”, Editura Cadrelor Didactice, Bacău, 2012
5. **Burcă, Anișoara** -,„Jocul matematic în activitatea preșcolarului”, Editura Rovimed Publishers, 2011

3. Strategii de activizare prin joc didactic in cadrul activitatilor matematice la prescolari

Bibliografia minimala:

1. **Bârjoveanu, Maria; Bârjoveanu, Romel** -,„Carte de învățatură”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997
2. **Berescu, Antonia** -,„Pregătirea pentru școală în grădinița de copii”, București, 1995
3. **Breben, Silvia; Ruiu, Georgeta; Gongea, Elena** -,„Activități bazate pe inteligențe multiple”, vol III, Editura „Reprograph”, Craiova, 2005
4. **Burcă, Anișoara** -,„Jocul didactic matematic de la grădiniță la școală”, Editura Cadrelor Didactice, Bacău, 2012
5. **Burcă, Anișoara** -,„Jocul matematic în activitatea preșcolarului”, Editura Rovimed Publishers, 2011

4. Mijloace didactice moderne utilizate in activitatile matematice din invatamantul prescolar

Bibliografia minimala:

1. **Bârjoveanu, Maria; Bârjoveanu, Romel** -,„Carte de învățatură”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997
2. **Berescu, Antonia** -,„Pregătirea pentru școală în grădinița de copii”, București, 1995
3. **Breben, Silvia; Ruiu, Georgeta; Gongea, Elena** -,„Activități bazate pe inteligențe multiple”, vol III, Editura „Reprograph”, Craiova, 2005
4. **Burcă, Anișoara** -,„Jocul didactic matematic de la grădiniță la școală”, Editura Cadrelor Didactice, Bacău, 2012
5. **Burcă, Anișoara** -,„Jocul matematic în activitatea preșcolarului”, Editura Rovimed Publishers, 2011

5. Elemente de metodică predării formelor geometrice in ciclul prescolar

Bibliografia minimala:

1. **Bârjoveanu, Maria; Bârjoveanu, Romel** -,„Carte de învățatură”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997
2. **Berescu, Antonia** -,„Pregătirea pentru școală în grădinița de copii”, București, 1995
3. **Breben, Silvia; Ruiu, Georgeta; Gongea, Elena** -,„Activități bazate pe

- inteligențe multiple”, vol III, Editura „Reprograph”, Craiova, 2005
4. **Burcă, Anișoara** -, „Jocul didactic matematic de la grădiniță la școală”, Editura Cadrelor Didactice, Bacău, 2012
5. **Burcă, Anișoara** -, „Jocul matematic în activitatea preșcolară”, Editura Rovimed Publishers, 2011

6. Clasificari si exemple de jocuri logice in dezvoltarea gandirii la prescolari

Bibliografia minimala:

- Păiși Lăzărescu, Mihaela** -, „Laborator preșcolar”, Editura V&I Integral, București 2011
- Piaget, J. și Inhelder, B.** -, „Psihologia copilului”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1973
- Schulman Kolumbus, Elinor** -, „Didactica preșcolară”, Editura V&I Integral, București, 1998
- *** - Curriculum pentru învățământul preșcolar (3-6/7 ani), 2008
- Antonovici, Ștefania; Jalbă, Cornelia; Nicu, Gabriela** -, „Jocuri didactice pentru activitățile matematice din grădiniță”- culegere, Editura „Aramis-Print”, București, 2005

7. Metodologia predarii operatiilor de adunare si scadere la copilul prescolar

Bibliografie minimala

1. **Iftime, Gheorghe** -, „Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici” *de*, Editura Didactica si pedagogica, Bucuresti, 1979.
2. **Iftime, Gheorghe** -, „Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici”, Editura „Didactică și Pedagogică”, București 1976
3. **Mateiaș, Alexandra** -, „Pedagogie pentru învățământul preșcolar”- Program de dezvoltare generală prin tratare diferențiată, Editura Didactică și Pedagogică, București 2003
4. **Neagu, Mihaela; Beraru, Georgeta** -, „Activități matematice în grădiniță” Editura ASS, 1995
5. **Gherghina, Dumitru, Șerban, Doina** -, „Să învățăm matematica prin joc”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2003

8. Pregătirea pentru școală în grădinița prin activitati matematice

Bibliografia minimala:

1. **Cant, Annabella** -, „Educația preșcolară privită cu alți ochi”, Editura „Risoprint”, Cluj-Napoca, 2010
2. **Comșa, Mirela Florentina** -, „Îndrumător metodic”- material în sprijinul desfășurării activităților matematice în grădinița de copii, Editura „Gheorghe Cârțu Alexandru”, Craiova, 1996.
3. **Dumitrana, Magdalena**- „Activități matematice în grădiniță”- Ghid practic însoțit de 105 sugestii de activități, Editura „Compania”, București, 2002

4. **Dumitrana, Magdalena** -, „Jocuri și jucării pentru preșcolari”, Editura „Comania”, București, 2005.
5. **Gherghina, Dumitru, Șerban, Doina** -, „Să învățăm matematica prin joc”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2003

9. Utilizarea fișelor de lucru pentru matematica in grădiniță

Bibliografie minimala

1. **Iftime, Gheorghe** -, „Jocuri logice pentru preșcolari si scolari mici” de, Editura Didactica si pedagogica, Bucuresti, 1979.
2. **Iftime, Gheorghe** -, „Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici”, Editura „Didactică și Pedagogică”, București 1976
3. **Mateias, Alexandra** -, „Pedagogie pentru învățământul preprimar”- Program de dezvoltare generală prin tratare diferențiată, Editura Didactică și Pedagogică, București 2003
4. **Neagu, Mihaela; Beraru, Georgeta** -, „Activități matematice în grădiniță” Editura ASS, 1995
5. **Gherghina, Dumitru, Șerban, Doina** -, „Să învățăm matematica prin joc”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2003

10. Clasificari ale metodelor si instrumentelor didactice utilizate in invatamantul prescolar

Bibliografie minimala

1. **Iftime, Gheorghe** -, „Jocuri logice pentru preșcolari si scolari mici” de, Editura Didactica si pedagogica, Bucuresti, 1979.
2. **Iftime, Gheorghe** -, „Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici”, Editura „Didactică și Pedagogică”, București 1976
3. **Mateias, Alexandra** -, „Pedagogie pentru învățământul preprimar”- Program de dezvoltare generală prin tratare diferențiată, Editura Didactică și Pedagogică, București 2003
4. **Neagu, Mihaela; Beraru, Georgeta** -, „Activități matematice în grădiniță” Editura ASS, 1995
5. **Gherghina, Dumitru, Șerban, Doina** -, „Să învățăm matematica prin joc”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2003

Lector univ. dr. Florian Munteanu

1. Aspecte ale predării-învățării-evaluării conceptului de număr natural în ciclul preprimar

Bibliografie minimală

1. Păduraru, V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Polirom, Iași, 1999.
2. Dumitrana, M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Ed. Compania, București, 2002.
3. Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007.
4. Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006
5. Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2009.

2. Jocul didactic matematic în învățământul preprimar

Bibliografie minimală

1. Păduraru, V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Polirom, Iași, 1999.
2. Dumitrana, M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Ed. Compania, București, 2002.
3. Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007.
4. Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006
5. Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2009.

3. Utilizarea jocului didactic matematic în procesul de predare-învățare-evaluare a conceptului de număr natural în ciclul preprimar

Bibliografie minimală

1. Păduraru, V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Polirom, Iași, 1999.
 2. Dumitrana, M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Ed. Compania, București, 2002.
 3. Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007.
 4. Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006
 5. Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2009.
4. Aspecte ale predării-învățării-evaluării mărimilor (lungime, capacitate, masă și timp) și a unităților de măsură pentru mărimi (lungime, capacitate, masă și timp) în învățământul preprimar

Bibliografie minimală

1. Păduraru, V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Polirom, Iași, 1999.
 2. Dumitrana, M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Ed.Compania, București, 2002.
 3. Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007.
 4. Paraschiva, A., Purcaru, M., *Metodica activităților matematice și a aritmeticii pentru institutori/profesori din învățământul primar și preșcolar*, Ed. Universității „Transilvania” din Brașov, 2008.
 5. Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2009.
5. **Aspecte metodologice ale predării-învățării-evaluării adunării și scăderii numerelor naturale în învățământul preprimar**

Bibliografie minimală

1. Păduraru, V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Polirom, Iași, 1999.
2. Dumitrana, M., *Activitățile matematice în grădiniță*, Ed.Compania, București, 2002.
3. Magdaș, I., Vălcan, D., *Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2007.
4. Petrovici C., Neagu M., *Elemente de didactica matematicii în grădiniță și în învățământul primar*, Editura PIM, Iași, 2006
5. Mărcuț I. G., *Metodica activităților matematice în învățământul preșcolar*, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2009.

Lect. Univ. Dr. Sterbeti Catalin

1.Utilizarea jocului didactic matematic in procesul de predare-invatare-evaluare a conceptului de numar in ciclul preprimar

Bibliografie selectiva

Antohe V, Gherghinoiu C, Obeada M -2002- Metodica predarii matematicii. Jocul didactic mathematic, Braila, Editura Ex Libris
Mocanu Mioara, Neagu Mihaela, -2007,Metoda predarii matematicii in ciclul primar,Iasi, Editura Polirom
Johan Huizinga, Homo Ludens, -2012, Bucuresti, Editura Humanitas Solomon Marcus, Jocul ca libertate,-2003, Editura Scripta

Lect. univ. dr. Dumitru Bălă

1. Dezvoltarea creativității gândirii elevilor prin rezolvări și compuneri de probleme

- A. Pătrășcoiu C., Chivu M., Metodica predării activităților matematice la grădiniță și a matematicii la clasele I-IV, Editura Radical, Drobeta Turnu Severin, 2000.
- B. Horea Banea, Metodica predării matematicii, Editura Paralele 45, Pitești, 1998.
- C. Lupu Costică, Metodica predării matematicii, Editura Paralele 45, Pitești, 2000.

2. Particularitățile proiectării didactice ale activităților matematice în grădiniță

- A. Pătrășcoiu C., Chivu M., Metodica predării activităților matematice la grădiniță și a matematicii la clasele I-IV, Editura Radical, Drobeta Turnu Severin, 2000.
- B. Horea Banea, Metodica predării matematicii, Editura Paralele 45, Pitești, 1998.
- C. Antonesei, L. (2009), Ghid pentru cercetarea educației, Editura Polirom, Iași.
- D. Cerghit, I. (2003), Sisteme de instruire alternative și complementare, Editura Aramis, București.

Data: 28.10.2015

Director Departament,
Conf. Univ. Dr. Constantinescu Dana