



Propuneri teme pentru gradul I Educatoare 2020-2022

Prof.dr. Popescu Paul

I. Aspecte ale predării-învăţării-evaluării conceptului de număr natural în învăţământul preşcolar.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulţimi. Relaţii*, 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, Piteşti, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activităţi matematice în grădiniţă*, Editura AS'S, Iaşi, 1995.
6. Dima S., Pâclea D., Ţarcă E., *Jocuri logico-matematice pentru preşcolari şi şcolari mici. Organizare-imaginare-realizare*, Editată de Revista Învăţământul Preşcolar, Bucureşti, 1998.

II. Aspecte ale predării-învăţării-evaluării elementelor de geometrie în învăţământul preşcolar.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulţimi. Relaţii*, 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, Piteşti, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activităţi matematice în grădiniţă*, Editura AS'S, Iaşi, 1995.
6. Ilie V., *Formarea stilului educaţional în perspectiva noilor educaţii*, Revista Univers pedagogic, nr. 4, Chişinău, Editura Ministerului Educaţiei, 2004.

III. Valente formative-educative ale utilizării jocului didactic în activităţile matematice.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulţimi. Relaţii*, 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.
6. 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.
7. Nicola G. (coord), *Stimularea creativității elevilor în procesul de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.
8. Noveanu E. (coord.), *Modele de instruire formativă la disciplinele fundamentale de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.
9. Ana A., Cioflică S.M., *Jocuri didactice matematice*, Editura Emia, Deva, 2000.

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

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.
6. 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.
7. Nicola G. (coord), *Stimularea creativității elevilor în procesul de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.
8. Perelman I.I., *Aritmetică distractivă*, Editura Tineretului, București, 1963.

V. Aspecte privind dezvoltarea creativității copiilor prin utilizarea unor metode activ-participative 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.
6. Dima S., Pâclea D., Țarcă E., *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici. Organizare-imaginare-realizare*, Editată de Revista Învățământul Preșcolar, București, 1998.
7. Nicola G. (coord), *Stimularea creativității elevilor în procesul de învățământ*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.
8. Perelman I.I., *Aritmetică distractivă*, Editura Tineretului, București, 1963.

Conf.dr. Popescu Marcela

I. Aspecte ale predării-învățării-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.
6. 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 predării-învățării-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, *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.

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

III. Aspecte ale predării-învăţării-evaluării elementelor referitoare la mulţimi în activităţile matematice.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulţimi. Relaţii*, 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, Piteşti, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activităţi matematice în grădiniţă*, Editura AS'S, Iaşi, 1995.
6. Georgescu-Buzău E., Matei N., *Exerciţii de teoria mulţimilor*, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1972.

IV. Aspecte privind abordarea interdisciplinară în activităţile matematice.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulţimi. Relaţii*, 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, Piteşti, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activităţi matematice în grădiniţă*, Editura AS'S, Iaşi, 1995.
6. Ilie V., *Formarea stilului educaţional în perspectiva noilor educaţii*, Revista Univers pedagogic, nr. 4, Chişinău, Editura Ministerului Educaţiei, 2004.
7. Nicola G. (coord), *Stimularea creativităţii elevilor în procesul de învăţământ*, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1981.

V. Aspecte privind dezvoltarea creativităţii copiilor prin utilizarea unor tehnici şi metode moderne în activităţile matematice.

1. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, *Mulţimi. Relaţii*, 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, Piteşti, 1999.
5. Neagu M., Beraru G., *Activităţi matematice în grădiniţă*, Editura AS'S, Iaşi, 1995.
6. Ilie V., *Problematika educaţiei şi învăţământului în societatea contemporană. Inovaţie şi reformă în şcoala românească*, Pedagogie şi elemente de psihologie şcolară. Pentru examenele de definitivare şi

obținerea gradului didactic II, coord. E. Joița, Craiova, Editura Arves, 2003.

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

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

Conf. Univ. Dr. Dana Constantinescu

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

Bibliografie

1. Dumitriu Constanța, *Introducere în cercetarea psihopedagogică*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2004.
2. Toma G., Anghel M., *Support pentru aplicarea noului curriculum pentru invatamantul prescolar. Nivel 5-6 ani*, Delta Cart Educational, 2013
3. Daniela Jder, coordonator, *Elemente de didactică aplicata in invatamantul prescolar*, Didactica Publishing House, 2017
4. Constantin Petrovici, *Didactica activitatilor matematice in gradinita*, Polirom, 2014

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

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),

3. Realizarea sarcinilor matematice in contextul activitatilor 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., *Support pentru aplicarea noului curriculum pentru invatamantul prescolar. Nivel 5-6 ani*, Delta Cart Educational, 2013
4. Ileana Gurlui, Livia Andreescu, *Activitățile integrate in gradinita*, Ed. Carminis, 2014
5. Cerasela Campanu, *Jocul didactic matematic, modalitati de educare si invatare la prescolari*, Ed. Rovimed, 2017

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. Maria-Magdalena Boureanu

1. Strategii didactice utilizate pentru introducerea notiunilor elementare de geometrie in invatamantul prescolar

Bibliografie:

1. Danciu, E.L., *Strategii de învățare prin colaborare*, Editura de Vest, Timișoara, 2004;
2. Dumitrana, M., *Jocuri și jucării pentru preșcolari*, Editura Compania, București, 2005;
3. Dumitru, G., *Matematica distractivă*, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;
4. Montessori, M., *Descoperirea copilului*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1977;
5. Piaget, J., (2008), *Psihologia inteligenței*, Chișinău, Ed Cartier.

2. Rolul jocului didactic in introducerea operatiilor de adunare si scadere la prescolari

Bibliografie:

- 1) Dima S., Pâclea D., Țarcă E., *Jocuri logico-matematice pentru preșcolari și școlari mici*, editată de Revista învățământului preșcolar, București, 1998;
- 2) Dumitrana, M., *Jocuri și jucării pentru preșcolari*, Editura Compania, București, 2005;
- 3) Dumitru, G., *Matematica distractivă*, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;
- 4) Montessori, M., *Descoperirea copilului*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1977;
- 5) Piaget, J., (2008), *Psihologia inteligenței*, Chișinău, Ed Cartier.

3. Rolul metodelor interactive in insusirea notiunilor matematice la gradinita

Bibliografie:

1. Bocos, M., *Instruire interactivă. Repere pentru reflecție și acțiune*, P.U.C., Cluj-Napoca, 2002;

2. Breben, S., GONGEA, E., Ruiu, G., Fulga, M, *Metode interactive de grup - ghid metodic*, Editura Arves, Craiova 2002;
3. Danciu, E.L., *Strategii de învățare prin colaborare*, Editura de Vest, Timișoara, 2004;
4. Dumitrana, M., *Jocuri și jucării pentru preșcolari*, Editura Compania, București, 2005;
5. Montessori, M., *Descoperirea copilului*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1977.

Conf. dr. Grecu Luminița

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

Bibliografie orientativă

1. Petrovici, C.: *Didactica activităților matematice în grădiniță*, Ed. Polirom, 2014.
2. Stan, L.: *Pedagogia preșcolarității și școlarității mici*, Ed. Polirom, 2014.
3. 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 orientativă

1. Petrovici, C.: *Didactica activităților matematice în grădiniță*, Ed. Polirom, 2014.
2. Paduraru, V.: *Activități matematice în învățământul preșcolar*. Editura Polirom, Iași, 1999.
3. Neagu, M., Beraru, G.: *Activități matematice în grădiniță*. Editura ASS, 1995.

3. Educarea creativității la vârsta preșcolară prin activități matematice

Bibliografie orientativă

1. Cerghit, I.: *Metode de învățământ*, Ed Polirom, 2006.
2. Petrovici, C.: *Didactica activităților matematice în grădiniță*, Ed. Polirom, 2014.
3. Havareanu, G.: *Stimularea creativității prin predarea matematicii*, Editura Institutul European, 2013.
4. Enăchescu, E.: *Creativitatea copiilor. O abordare psihopedagogică*, Editura Universitară, 2015.

4. Evaluarea competențelor preșcolarilor în cadrul activităților matematice

1. Petrovici, C.: *Didactica activităților matematice în grădiniță*, Ed. Polirom, 2014.
2. Mogonea, F.: *Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării*, Ed. Universitaria, 2013.
3. Radu, I., T.: *Evaluarea în procesul didactic*, Ed. Didactică și Pedagogică, 2008.

5. Instruirea asistată de calculator în desfășurarea activităților matematice cu preșcolarii

1. Bocoș, M-D.: Instruirea interactivă, Ed. Polirom, 2013.
2. Boldea, L., A.: Predare asistată de calculator. Principii, metode și modele, Ed. Pro Universitaria, 2013.
3. Moisa, N.,C.: Mijloace moderne de instruire asistată de calculator, Ed. Rovimed, 2014.
4. Petrovici, C.: Didactica activităților matematice în grădiniță, Ed. Polirom, 2014.

Lect. univ. dr. Florea Aurelia

1. Jocurile didactice matematice în activitățile matematice 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

2. Metodica predării numerelor naturale prin joc didactic în ciclul preșcolar

Bibliografia minimala:

Bârjoveanu, Maria; Bârjoveanu, Romel -, „Carte de învățatură”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997

Berescu, Antonia -, „Pregătirea pentru școală în grădinița de copii”, București, 1995

Breben, Silvia; Ruiu, Georgeta; Gongea, Elena -, „Activități bazate pe inteligențe multiple”, vol III, Editura „Reprograph”, Craiova, 2005

Burcă, Anișoara -, „Jocul didactic matematic de la grădiniță la școală”, Editura Cadrelor Didactice, Bacău, 2012

Burcă, Anișoara -, „Jocul matematic în activitatea preșcolară”, Editura Rovimed Publishers, 2011

3. Strategii de activizare prin jocurile didactice în cadrul activităților matematice

Bibliografia minimala:

Bârjoveanu, Maria; Bârjoveanu, Romel -, „Carte de învățatură”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997

Berescu, Antonia -, „Pregătirea pentru școală în grădinița de copii”, București, 1995

Breben, Silvia; Ruiu, Georgeta; Gongea, Elena -, „Activități bazate pe inteligențe multiple”, vol III, Editura „Reprograph”, Craiova, 2005

Burcă, Anișoara -, „Jocul didactic matematic de la grădiniță la școală”, Editura Cadrelor Didactice, Bacău, 2012

Burcă, Anișoara -, „Jocul matematic în activitatea preșcolară”, Editura Rovimed Publishers, 2011

4. Mijloace si metode didactice moderne utilizate in activitatile matematice

Bibliografia minimala:

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

5. Predarea formelor geometrice prin joc didactic matematic in cadrul activitatilor matematice

Bibliografia minimala:

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

6. Metodologia predarii operatiilor de adunare si scadere 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. Caracteristicile jocului didactic matematic în activitățile matematice

Bibliografie minimala

1. **Iftime, Gheorghe** -, „Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici” de, Editura *Didactica și pedagogică*, București, 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. Jocul didactic matematic în procesul de predare-învățare-evaluare a conceptului de număr natural

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. Caracteristici ale predării-învățării-evaluării mărimilor (lungime, capacitate, masă și timp) și a unităților de măsură în învățământul preșcolar

Bibliografie minimala

1. **Iftime, Gheorghe** -, „Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici” de, Editura *Didactica și pedagogică*, București, 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

10. Activitățile matematice-metode moderne și tradiționale utilizate în sprijinul desfășurării procesului educativ la grupa mijlocie și mare

Bibliografie minimală

1. *Iftime, Gheorghe* - „Jocuri logice pentru preșcolari și școlari mici” de, Editura Didactica și pedagogică, București, 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

Lect. Univ. dr. Bucur Maria-Liliana

1. Utilizarea jocului didactic matematic in formarea conceptului de numar natural la ciclul preprimar

Bibliografie

- 1) Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004
- 2) Cucuș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002
- 3) Dinuta N., *Metodica activităților matematice din gradinită*, Ed.Universității Pitești, 2007
- 4) M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005
- 5) Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999

2. Activizarea elevilor din ciclul preprimar la activitatile matematice prin utilizarea elementelor interdisciplinare in procesul educative

Bibliografie

- 1) Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004
- 2) Cucuș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002
- 3) Dinuta N., *Metodica activităților matematice din gradinită*, Ed.Universității Pitești, 2007
- 4) Lovinescu, Alexandru, *Elemente distractive în activitățile obligatorii din gradiniță*, Editura Didactică și Pedagogică
- 5) M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005

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

Bibliografie

- 1) Antonovici, Stefania, Jalba, Cornelia, Nicu, Gabriela *Jocuri didactice pentru activitățile din grădiniță*, Ed.Aramis, 2004
- 2) Cucuș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002
- 3) M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005

- 4) Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999
- 5) Tomșa, Gheorghe, *Psihopedagogie preșcolară și școlară*, M.E.C., Bucuresti, 2005

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

Bibliografie

- 1) Cucoș, Constantin, *Pedagogie*, Iași 2002
- 2) M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005
- 3) Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999
- 4) Padureanu V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*”, Ed. Polirom, Iași, 1999
- 5) Stan Liliana, *Cercetarea pedagogică și inovarea în învățământ*, Editura Spiru Haret, Iași, 1994

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

Bibliografie

- 1) M.E.C, *Programa activităților instructiv-educative în grădinița de copii*, București, 2005
- 2) Niculescu, Rodica, *Pedagogie preșcolară*, Ed. Pro Humanitate, Bucuresti 1999
- 3) Padureanu V., *Activitățile matematice în învățământul preșcolar*”, Ed. Polirom, Iași, 1999
- 4) Tomșa, Gheorghe, *Psihopedagogie preșcolară și școlară*, M.E.C., Bucuresti, 2005
- 5) Dumitrana, M. - *Activitățile matematice în grădiniță*, Editura Compania, București, 2002

Lector univ. dr. Florian Munteanu

1. 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.

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. 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.

4. 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.

5. 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.

Lect. univ. dr. Popescu George

1. Proprietăți fundamentale ale adunării

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Brânzei D., Brânzei R., (2004), Metodica predării matematicii, București, Ed. Paralela45
3. Mocanu, Mioara, Neagu, Mihaela, (2007), Metodica predării matematicii în ciclul primar, Iași, Ed. Polirom
4. Gherghina Dumitru, „Matematica distractivă”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;
5. Piaget, J., (2008), *Psihologia inteligenței*, Chișinău, Ed Cartier.

2. Dezvoltarea gândirii intuitive prin joc didactic matematic

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Gherghina Dumitru, „Matematica distractivă”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;
3. Piaget, J., (2008), *Psihologia inteligenței*, Chișinău, Ed Cartier.
4. Voicu, M., (colab.), (2000), *Învață, jucându-te*, Focșani, Ed. Terra
5. Năsui C., (2010), *Integrarea jocului didactic lecțiile de matematică*, Iași, Ed.

Trei Ierarhi

3. Impactul grafic în înțelegerea și reținerea simbolurilor matematice

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Brânzei D., Brânzei R., (2004), Metodica predării matematicii, București, Ed. Paralela45
3. Mocanu, Mioara, Neagu, Mihaela, (2007), Metodica predării matematicii în ciclul primar, Iași, Ed. Polirom

4. Gherghina Dumitru, „Matematica distractivă”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;

4. Dezvoltarea atenției focalizate sau distributive prin joc didactic

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Mocanu, Mioara, Neagu, Mihaela, (2007), Metodica predării matematicii în ciclul primar, Iași, Ed. Polirom
3. Piaget, J., (2008), *Psihologia inteligenței*, Chișinău, Ed. Cartier.
4. Voicu, M., (colab.), (2000), *Învăță, jucându-te*, Focșani, Ed. Terra
5. Năsui C., (2010), *Integrarea jocului didactic lecțiile de matematică*, Iași, Ed. Trei Ier

5. Analiza și sinteza, metode de a învăța luarea deciziilor

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Brânzei D., Brânzei R., (2004), Metodica predării matematicii, București, Ed. Paralela45
3. Mocanu, Mioara, Neagu, Mihaela, (2007), Metodica predării matematicii în ciclul primar, Iași, Ed. Polirom
4. Gherghina Dumitru, „Matematica distractivă”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;

6. Metode grafice de înțelegere și rezolvare a problemelor

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Brânzei D., Brânzei R., (2004), Metodica predării matematicii, București, Ed. Paralela45
3. Mocanu, Mioara, Neagu, Mihaela, (2007), Metodica predării matematicii în ciclul primar, Iași, Ed. Polirom

4. Gherghina Dumitru, „Matematica distractivă”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;

7. Dezvoltarea gândirii intuitive prin “observă, caută, găsește”

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Brânzei D., Brânzei R., (2004), Metodica predării matematicii, București, Ed. Paralela45
3. Mocanu, Mioara, Neagu, Mihaela, (2007), Metodica predării matematicii în ciclul primar, Iași, Ed. Polirom
4. Gherghina Dumitru, „Matematica distractivă”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;
5. Piaget, J., (2008), *Psihologia inteligenței*, Chișinău, Ed Cartier.

8. Dezvoltarea gândirii creative prin compunerea de probleme

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Brânzei D., Brânzei R., (2004), Metodica predării matematicii, București, Ed. Paralela45
3. Mocanu, Mioara, Neagu, Mihaela, (2007), Metodica predării matematicii în ciclul primar, Iași, Ed. Polirom
4. Gherghina Dumitru, „Matematica distractivă”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;
5. Piaget, J., (2008), *Psihologia inteligenței*, Chișinău, Ed Cartier.

9. Recunoașterea și proprietățile formelor geometrice fundamentale

Bibliografie

1. Antohe V., Gherghinoiu C., Obeadă M., (2002), Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Brăila, Ed. Ex Libris Dinesu R., (2009), *Matematica distractivă*, Pitești, Ed. Carminis
2. Brânzei D., Brânzei R., (2004), Metodica predării matematicii, București, Ed. Paralela45

3. Mocanu, Mioara, Neagu, Mihaela, (2007), Metodica predării matematicii în ciclul primar, Iași, Ed. Polirom
4. Gherghina Dumitru, „Matematica distractivă”, Editura Didactica Nova, Craiova, 2004;
5. Piaget, J., (2008), Psihologia inteligenței, Chișinău, Ed Cartier.

Lector univ. Catalin Sterbeti

1) Dezvoltarea gandirii prin joc didactic matematic

Bibliografie

- 1) S. Antonovici, C. Jalba, G. Nicu , Jocuri didactice pentru activitațiile matematice din grădiniță, Editura Aramis, București , 2005
- 2) Antone, V., Gheorghinoiu, C., Obeadă, M.- Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Editura Ex Libris, Brăila, 2002
- 3) Solomon Marcus, Jocul ca libertate, Editura Scripta, 2003

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

Bibliografie

- 1) Antone, V., Gheorghinoiu, C., Obeadă, M.- Metodica predării matematicii. Jocul didactic matematic, Editura Ex Libris, Brăila, 2002
- 2) Johan Huizinga, Homo Ludens, Bucuresti, Editura Humanitas, 2012
- 3) S. Antonovici, C. Jalba, G. Nicu , Jocuri didactice pentru activitațiile matematice din grădiniță, Editura Aramis, București , 2005

3) Metode de predare a adunarii si scaderii numerelor naturale in invatamantul preprimar

Bibliografie

- 1) Constantin Petrovici, Didactica activităților matematice în grădiniță, Editura Polirom, 2014
- 2) S. Antonovici, C. Jalba, G. Nicu , Jocuri didactice pentru activitațiile matematice din grădiniță, Editura Aramis, București , 2005

Lect. univ. dr. Dumitru Bălă

1. 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.
- E. Neagu M., Mocanu M., Metodica predării matematicii în ciclul primar, Editura Polirom, Iași, 2007.

2. Utilizarea jocului didactic în activitățile matematice la grădiniță

- A. Maria Montessori, Mentea Absorbantă (Traducere Marcel Căpraru), Editura A.P.A., 2006.
- B. Albușescu, Ion, Doctrină pedagogică, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009.
- C. Partenie Anuța, Pedagogie, Editura Eurostampa, Timișoara, 1999.
- D. Neagu M., Mocanu M., Metodica predării matematicii în ciclul primar, Editura Polirom, Iași, 2007.
- E. Pătrășcoiu C., Chivu M., Metodica predării activităților matematice la grădiniță și a matematicii la clasele I-IV, Editura Radical, Drobeta Turnu Severin, 2000.

3. Competențe și evaluarea competențelor în grădiniță

- A. Bernard Rey, Anne Defrance, Ștefan Pacearcă, Vincent Carette, Sabine Kahn, Competențele în școală, Formare și evaluare, Editura Aramis, București, 2012
- B. B.I.E.F., Francois-Marie Gerard, Ștefan Pacearcă, Evaluarea competențelor. Ghid practic, Editura Aramis, București, 2012.
- C. Maria Montessori, Secretul copilăriei, Editura APA, 2013.
- D. Partenie Anuța, Pedagogie, Editura Eurostampa, Timișoara, 1999. B. E. Neagu M., Mocanu M., Metodica predării matematicii în ciclul primar, Editura Polirom, Iași, 2007.

4. Aspecte ale predării-învățării-evaluării elementelor referitoare la mulțimi în activitățile matematice.

- 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. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, Numere naturale, Ed. Reprograph, Craiova, 2003.

- C. Marcela Popescu, Paul Popescu, Nabi Toporan, Didactica Matematică, Ed. Reprograph, Craiova, 2006,
D. Neagu M., Beraru G., Activități matematice în grădiniță, Editura AS'S, Iași, 1995.
E. Georgescu-Buzău E., Matei N., Exerciții de teoria mulțimilor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1972.

5. Metodologia predării operațiilor de adunare și scădere la copilul prescolar

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

Director Departament,
Conf. dr. Cristian Vladimirescu

