



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIPOSDRU



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
UMPFRE

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Investește în oameni!

Newsletter nr. 2

Proiectul „Matematica digitală. Curriculum opțional și resurse educaționale pentru clasa a III-a”

A fost finalizat Ghidul pentru elevi, primul dintre cele 3 materiale auxiliare propuse prin proiect!

Reamintim că proiectul vine în întâmpinarea nevoilor cadrelor didactice și elevilor din învățământul primar cu un curriculum nou, axat pe competențe, în acord cu noua programă școlară, și 3 materiale auxiliare pentru a susține activitatea de la clasă:

- ✿ Ghidul pentru elevi
- ✿ Ghidul pentru cadrele didactice
- ✿ Ghidul multimedia interactiv





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIPOSDRU



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
UMPF

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Investește în oameni!

Cum va arăta Ghidul pentru elevi?



În procesul de elaborare, autorii au avut în vedere recomandările europene privind competențele cheie, rezultatele înregistrate la testările naționale și internaționale pentru învățământul primar din ultimii ani, precum și exigențele Cadrului de referință TIMSS 2011.

Din această perspectivă, elevii sunt sprijiniți să gândească critic asupra problemelor cotidiene, să identifice soluții și să rezolve probleme utilizând metode diverse.

Matematica devine astfel o cale prin care pot fi rezolvate probleme curente, dezvoltând în egală măsură cunoștințe, abilități și atitudini utile în studiul altor discipline, în profesia viitoare și în viață.

Cum va fi structurat Ghidul pentru elevi?





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIPOSDRU

MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
UMPF

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Investește în oameni!

Nr.	Unități de învățare	Elemente de conținut
1	Virusul din calculator	Numerele naturale în viața noastră
2	Despre cavaleri și prințese	Operații matematice în viața cotidiană: adunări și scăderi
3	Petrecerea copiilor	Operații matematice în viața cotidiană: înmulțiri
Evaluare 1		
4	Meserii și matematică	Operații matematice în viața cotidiană: împărțiri
5	În atelierul de creație	Calcul și rezultate Metode de verificare a rezultatelor
6	Prietenii naturii	Căutarea și selectarea informațiilor: autenticitatea unei informații, informații care nu folosesc, informații lipsă, redundante, contradictorii
Evaluare 2		

Nr.	Unități de învățare	Elemente de conținut
7	Precis, exact, aproximativ	Planificare de activitate Estimări, aproximări, metode de validare
8	Matematica din joben	Între matematică și lumea reală: rezolvare de probleme
9	Evrika! Știință sau magie?	Rezolvări surprinzătoare ale problemelor de aritmetică
Evaluare 3		
10	În drumeție	Părți ale unui întreg în desene și în calcule
11	Cartierul jucăriilor	Construcții cu figuri și corpuri geometrice
12	Vânătoarea de comori	Utilizarea informațiilor din hărți și din desene
Evaluare 4		





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIOPOSDRU



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
UMPFE

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Investește în oameni!

Disciplina opțională **Matematica digitală** este un pas înainte pentru a realiza o matematică pe înțelesul elevilor, care să aducă în prim plan problemele cotidiene pe care elevii le au frecvent de rezolvat. Aspecte precum relevanța și autenticitatea problemelor propuse sunt amintite în trecut în programele școlare, de cele mai multe ori fără explicații suficiente. De aceea, pentru a crea situații de învățare relevante pentru elevi, profesorul se îndepărtează de litera manualului și, apelând la experiența sa profesională, creează situații apropiate de viața de zi cu zi a copiilor.

Este momentul ca tu și elevii tăi să beneficiați de metode moderne de învățare.

Nu uita să te înscrii în proiect, dacă încă nu ai făcut acest lucru!

Toți cei care doresc informații suplimentare privind proiectul **„Matematica digitală. Curriculum opțional și resurse educaționale pentru clasa a III-a”** pot contacta echipa de proiect a **MEN-UMPFE** la adresa de mai jos:

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNITATEA DE MANAGEMENT AL PROIECTELOR CU FINANȚARE
EXTERNĂ**

str. Spiru Haret nr. 12, etaj 2, sector 1, București

Cod poștal 010176

Telefon 021 305 59 99

Fax 021 305 59 89

email: office@pmu.ro

http://proiecte.pmu.ro/web/matematica_digitala/

Data publicării: decembrie 2014

Editor: MEN - UMPFE

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

