



## Curs MATEMIX,

8-10 ani

**Prof coordonator: Adriana Piele, profesor învățământ primar, expert formator în proiectul CRED al MEN**

Scopul cursului este acela de a propune situații de învățare variate care să dezvolte logica, perspicacitatea, rapiditatea gândirii, la nivelul de cunoștințe și deprinderi potrivit vârstei participanților.

Parcurgând temele acestui curs, copiii vor reuși:

- să analizeze, să judece, să rezolve exerciții și probleme pentru a oferi soluții în diverse contexte matematice;
- să identifice diferențe și similitudini pentru a stabili ceea ce este esențial și a găsi soluții rapide și ingenioase la probleme din viața de zi cu zi, dar și matematice;
- să manifeste interes, curiozitate, dorință de a rezolva situații problemă;
- să depășească blocaje mentale apărute în rezolvarea și crearea de probleme;

Pe parcursul celor 10 ore de curs sunt utilizate atât metode de învățare individuală, cât și metode interactive de grup, bazate pe gândirea critică și creativitate.

Conținuturi:

Construcții buclucașe

Șiruri încurcate

Labirinturi

Pătrate magice

Operații cifrate

Exerciții și jocuri aritmetice

Probleme distractive

Povești cu probleme

Calculare interesante

Curiozități matematice

### **IMPORTANT!**

**Pentru selecția în vederea participării la curs, copiii înscriși vor susține un test de perspicacitate, adaptat vârstei. Test grilă - noțiuni logico-matematice și de perspicacitate.**

**Acesta va avea loc marți, 24 septembrie 2019, la ora 17:00!**