

Curs de Matematică

Participanți: elevii din clasele III-IV

Nr. ședințe: 12 (6 ședințe online – sincron și 6 ședințe offline - asincron)

Durată ședință: 1 oră 30 minute

Introducere curs

Cursul de Matematică are drept scop pregătirea elevilor din clasele a III-a și a IV-a, urmând programa școlară. Conținutul cursului este conceput la standarde care sprijină dezvoltarea copiilor pe nivelele mediu-avansat, fiind adecvat celor două grupe de vârstă.

Cursul pune accent pe dezvoltarea gândirii logico-matematice a copiilor și pe înțelegerea noțiunilor, a conceptelor matematice care duc la rezolvarea de probleme, prin intermediul jocului și al aplicațiilor utilizate.

Cursul se va desfășura o săptămână sincron și una asincron, alternativ, pentru fiecare dintre clase. În cadrul ședinței asincron, copiii vor primi materiale de studiu și exerciții pe care le vor rezolva individual și pe care le vor transmite profesorului spre evaluare. Acestea au drept scop consolidarea cunoștințelor dobândite în cadrul ședințelor online, interactive.

Programa cursului:

Lecția nr.1: Numere naturale. Formare și scriere. Comparare. Ordonare. Rotunjire. Cifre romane

Lecția nr. 2: Adunarea și scăderea numerelor naturale.
Înmulțirea și împărțirea numerelor naturale
Probleme care se rezolvă cu cele 4 operații

Lecția nr. 3: Șiruri de numere
Rezolvare de probleme - Metoda grafică (Suma și diferența)

Lecția nr. 4: Rezolvare de probleme - Metoda grafică (Sumă și cât)
Rezolvare de probleme - Metoda grafică (Diferență și cât)

Lecția nr. 5: Rezolvare de probleme - Metoda reducerii la unitate
Rezolvare de probleme-Metoda mersului invers

Lecția nr. 6: Rezolvare de probleme - Metoda comparației
Rezolvare de probleme - Metoda falsei ipoteze

Criterii de selecție:

- În vederea participării la curs, copiii vor susține un test grilă care va cuprinde exerciții de matematică adaptate nivelului de studiu.

Profesor coordonator: Velica Mihaela, profesor învățământ preșcolar și primar

