



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
PROGRAMA COMPER – MATEMATICĂ, CLASA I
EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA a II-a și ETAPA NAȚIONALĂ

Numere

Numere naturale 0 -100: recunoaștere, formare, citire, scriere (cu cifre), comparare, ordonare, numere pare/impare:

Adunarea și scăderea în centrul 0 – 31, fără și cu trecere peste ordin

Adunarea și scăderea în centrul 0 – 100, fără trecere peste ordin

Evidențierea proprietăților adunării (comutativitate, asociativitate, element neutru - fără precizarea terminologiei)

Proba adunării. Proba scăderii

Probleme care se rezolvă printr-o operație

Figuri și corpuri geometrice

Orientare spațială și localizări în spațiu

Poziții ale unui obiect: verticală, orizontală, oblică; interior, exterior

Figuri plane/ 2D

Pătrat, dreptunghi, triunghi, cerc: reprezentare grafică

Corpuri/ 3D

Cub, cuboid, cilindru, sferă: descriere (fețe – formă, număr)

În plus la ETAPA NAȚIONALĂ:

Adunarea și scăderea în centrul 0 – 100, cu trecere peste ordin

Probleme care se rezolvă prin două operații de adunare și/sau scădere

Măsurări

Lungime: Unități standard: centimetrul (1m = 100 cm); Instrumente de măsură: rigla

Capacitate: Unități nonstandard; Unități standard: litrul

Temp: Ora (ora fixă, jumătatea de oră), Ziua, săptămâna, luna, anul: durată Anotimpurile: durată

Bani: Leul (1 leu = 100 de bani); monede și bancnote (maxim 100 lei); Schimburi echivalente valoric în centrul 0-100

Date

Colectarea, citirea și înregistrarea datelor