

**În atenția candidaților înscriși la examenul de admitere în clasa a V-a
pentru anul școlar 2025-2026**

Programa de limba și literatura română- clasa a IV-a

- descrierea (de personaje imaginare, de film/ carte);
- relatarea unei întâmplări imaginare;
- oferirea de informații referitoare la universul școlii sau extrașcolar;
- formularea de solicitări formale și informale;
- prezentarea (unor rezultate/ proiecte);
- inițierea și menținerea unui schimb verbal;
- textul pentru lectură are minimum 800 cuvinte;
- text literar narativ; text descriptiv de tip portret;
- poezii scurte adecvate nivelului de vârstă;
- text de informare și funcțional: afiș, tabele, diagramă Venn sau orice alt tip de organizator grafic adecvat vârstei, hartă și plan simplu de oraș/ traseu turistic etc., carte poștală, invitație; în funcție de dotări – mesaj text și e-mail;
- înțuirea claselor morfologice (substantiv, adjectiv, verb, pronume personal), a persoanei, a timpului, a genului și a numărului;
- înțuirea relațiilor simple dintre cuvinte: subiect- predicat.

Notă! Se vor lua în considerare prevederile DOOM, ediția a III-a (2021).

Programa de matematică- clasa a IV-a

Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000

- formare, citire, scriere, comparare, ordonare, rotunjire;
- scrierea numerelor cu cifrele romane I, V, X, L, C, D, M.

Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000 000, fără trecere și cu trecere peste ordin

- adunarea și scăderea; proprietăți ale adunării;
- număr necunoscut: aflare prin diverse metode (metoda mersului invers, metoda balanței).

Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000 000

- înmulțirea unui număr cu 10, 100, 1 000;
- înmulțirea numerelor când factorii au cel mult trei cifre;
- proprietățile înmulțirii.

Împărțirea numerelor naturale în concentrul 0-1 000 000

- împărțirea unui număr cu 10, 100, 1000
- împărțirea numerelor mai mici de 1 000 000 la un număr de cel mult două cifre (cu rest zero sau diferit de zero);

Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde și pătrate

Probleme care se rezolvă prin operațiile aritmetice cunoscute; metoda reprezentării grafice, metoda comparației, metoda mersului invers.

Fracții cu numitorul mai mic sau egal cu 10 sau cu numitorul egal cu 100

- diviziuni ale unui întreg: sutime; reprezentări prin desene;
- fracții subunitare, echiunitare, supraunitare;
- adunarea și scăderea fracțiilor cu același numitor;
- scrierea procentuală (numai pentru 25%, 50%, 75%).

Localizarea unor obiecte

- terminologie specifică: paralel, perpendicular;
- coordonate într-o reprezentare grafică sub formă de rețea;

- hărți.

Figuri geometrice

- drepte perpendiculare, paralele;
- unghiuri drepte, ascuțite, obtuze;
- poligoane: pătrat, dreptunghi, romb, paralelogram, triunghi;
- cerc.

Axa de simetrie .

Perimetrul

Aria unei suprafețe (prin reprezentări, estimând cu ajutorul unei rețele de pătrate cu latura de 1 cm)

Corpuri geometrice

- cub, paralelipiped, piramidă, cilindru, sferă, con (identificare, desfășurare, construcție folosind tipare sau diverse materiale);
- volumul cubului și paralelipipedului (folosind cubul cu latura 1 cm).

Unități de măsură pentru lungime

- unități de măsură: metrul, cu multiplii și submultiplii săi;
- transformări pentru lungime în limita operațiilor cunoscute;
- instrumente de măsură: rigla, metrul de tâmplărie, metrul de croitorie, ruleta;
- operații cu unitățile de măsură pentru lungime.

Unități de măsură pentru volumul lichidelor

- unități de măsură: litrul cu multiplii și submultiplii săi;
- transformări pentru volum în limita operațiilor cunoscute;
- operații cu unitățile de măsură pentru volumul lichidelor.

Unități de măsură pentru masă

- unități de măsură: kilogramul, multiplii și submultiplii (inclusiv tona și chintalul);
- transformările unităților de măsură în limita operațiilor cunoscute;
- instrumente de măsură: cântarul, balanța;
- operații cu unitățile de măsură pentru masă.

Unități de măsură pentru timp

- calculul unor intervale temporale, transformări din unități mai mari în unități mai mici de timp ---
- instrumente de măsură: ceasul, cronometrul.

Unități de măsură monetare

- unități de măsură: leul și banul, euro și eurocentul (monede și bancnote în uz);
- schimburi monetare echivalente în aceeași unitate monetară.

Organizarea și reprezentarea datelor

- date din tabele: analiza datelor, interpretare;
- grafice cu bare și liniare: construire, extragerea unor informații și prelucrarea lor.