

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE SELECȚIE LA CLASA A V-A

MATEMATICĂ

26 iunie 2025

1. Materia studiată la matematică în clasele I-IV.

2. Teme suplimentare în concordanță cu materia pentru concursurile de matematică ale elevilor de clasa a IV-a:

- ☐ Scrierea și citirea numerelor naturale; identificarea caracteristicilor numerelor naturale și a formei de scriere a unui număr natural în contexte variate; numere naturale pare și impare; compararea și ordonarea numerelor naturale;
- ☐ Șiruri de numere naturale, aflarea unui termen precizat al șirului, apartenența unui număr natural la un șir de numere naturale;
- ☐ Suma unor numere naturale care verifică o proprietate dată; paritatea unui calcul neefectuat;
- ☐ Împărțirea cu rest a numerelor naturale când împărțitorul are cel mult două cifre;
- ☐ Ordinea efectuării operațiilor; utilizarea parantezelor: rotunde, pătrate, acolade.
- ☐ Metode de rezolvare a problemelor de aritmetică: metoda comparației, metoda grafică, metoda falsei ipoteze, metoda mersului invers;
- ☐ Probleme de numărare: paginarea unei cărți; numărul de termeni ai unei secvențe de numere naturale care satisfac anumite condiții, numărul de numere naturale ce verifică anumite proprietăți;
- ☐ Principiul cutiei;
- ☐ Probleme de logică.

BIBLIOGRAFIE:

- Manualele de matematică clasa a IV-a;
- Colecția Gazeta Matematică
- Probleme date la Concursul Euclid, Concursul Arhimede, Concursul Comper, Concursul Gazeta Matematică junior;
- www.mategl.com
- www.viitoriolimpici.ro

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE SELECȚIE LA CLASA A V-A

LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ

26 iunie 2025

I. Elemente de construcție a comunicării

- Cuvinte cu sens asemănător
- Cuvinte cu sens opus
- Cuvinte care au aceeași formă și înțeles diferit
- Sunetele limbii române. Vocale și consoane. Despărțirea cuvintelor în silabe
- Grupurile de litere *ce, ci, ge, gi, che, chi, ghe, ghi*
- Scrierea corectă a cuvintelor care conțin consoana *m* înainte de *b* și *p*
- Scrierea corectă a cuvintelor care conțin diftongii *oa, ea, ia, ie, ua, uă* (fără terminologie)
- Scrierea corectă a cuvintelor care conțin literele *â* sau *î, x*
- Scrierea corectă a cuvintelor *într-un/ într-o, dintr-un/ dintr-o, sau/ s-au, sa/ s-a*
- Punctuația. Semnul exclamării. Virgula (în vocativ și enumerare). Două puncte
- Intuirea claselor morfologice – substantiv, adjectiv calificativ, pronume personal, verb - intuirea numărului, intuirea persoanei, a timpului

II. Redactarea de mesaje în diverse situații de comunicare

- Redactarea unei descrieri tip portret:
 - prezentarea unui personaj de poveste/ film/ serial pentru copii;
 - scrierea unui text scurt pentru a se prezenta cuiva necunoscut (unui prieten prin corespondență la primul mesaj, de exemplu)
- Povestirea pe scurt a unei întâmplări imaginate/trăite
- Povestirea pe scurt a unei secvențe dintr-o poveste/ dintr-un film/a unei activități/ a unei întâmplări imaginate/trăite

III. Receptarea de mesaje scrise în diverse contexte de comunicare

- Extragerea unor informații de detaliu din texte informative sau literare
 - Formularea unei păreri despre o povestire/personajele acesteia
 - Evaluarea conținutului unui text pentru a evidenția cuvinte-cheie și alte aspecte importante ale acestuia
 - Extragerea dintr-un text a unor elemente semnificative pentru a susține o opinie referitoare la mesajul citit
- Conținuturile programei de concurs sunt preluate din programele școlare pentru disciplinele: COMUNICARE ÎN LIMBA ROMÂNĂ (clasa I și a II-a) și LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ (clasele a III-a – a IV-a).

➤ Teme suplimentare în concordanță cu materia pentru concursurile de limba și literatura română/ comunicare/ lectură ale elevilor de clasa a IV-a:

Bibliografie:

1. COMUNICARE ÎN LIMBA ROMÂNĂ, manuale, clasa I și a II-a, <https://www.manuale.edu.ro>
2. LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ, manuale, clasele a III-a – a IV-a, <https://www.manuale.edu.ro>
3. Teste de antrenament pot fi găsite la:

<https://www.concursurilecomper.ro/arhiva-subiecte/>

<http://colegiulnationaliasi.ro/nicolaelabis/modele.html>

<https://povestileclaseimele.com/proiecte-si-activitati/concursuri/comorile-condeiului/>