

ÎN ATENȚIA CANDIDAȚILOR!!!

Subiectele propuse la examenul de selecție pentru clasa aV-a **nu** vor cuprinde următoarele conținuturi:

MATEMATICĂ

- **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 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

LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ

- **Cuvântul – parte de propoziție;**
- **Predicatul;**
- **Subiectul;**
- **Acordul predicatului cu subiectul;**
- **Scrierea unui text în care se prezintă o întâmplare trăită;**
- **Scrierea unui text în care se prezintă o întâmplare imaginată;**
- **Textul în care se prezintă un portret; e-mailul; afișul;**
- **Propoziția simplă;**
- **Propoziția dezvoltată.**