



test pentru clasa a V - a 2024-2025 v1

comunicare în limba română și o într-o limbă de circulație internațională (engleză/germană)

Subiect I 7 puncte	Alcătuirea unui enunț în care cuvântul rachete să aibă alt sens decât cel din textul dat: Rachete sclipitoare fulgeră scurt în noapte. Alcătuirea unui enunț în care cuvântul șiret să aibă alt sens decât cel din textul dat: Cu un zâmbet șiret a încuviințat hotărârea. Ochii îi sclipeau șiret la auzul acestor vorbe.
Subiect II 7 puncte	se acordă câte un punct pentru fiecare răspuns corect. A.c; B.b; C.a; D.a; E.b; F.a – trecut; b. – adjectiv; c. – cufer; d. – A intrat o fetiță.
Subiect III 7 puncte	Scrierea unei compuneri, de cel puțin 250 de cuvinte, cu un titlu sugestiv, care să includă o întâmplare la care participă o carte urât mirositoare și o fetiță capabilă să aducă în lumea reală orice ființă din cărțile pe care le citește. Respectarea precizărilor din cerință: povestirea unei întâmplări în care personajele sunt cele indicate – 3 puncte; povestirea unei întâmplări în care nu apare decât unul dintre personajele indicate – 2 puncte); Folosirea unui indice spațial și a unui indice temporal – 1 punct; absența indicelui spațial sau a celui temporal – 0 puncte; Păstrarea legăturii dintre titlu și întâmplare: imaginarea unei întâmplări în acord cu titlul – 2 puncte; imaginarea unei întâmplări în acord parțial cu titlul – 1 punct; absența legăturii dintre titlu și întâmplare – 0 puncte); Respectarea normelor de redactare și de ortografie: prezența celor trei părți ale unei compuneri (introducere, cuprins și încheiere) – 0,5 puncte; vocabular adecvat – 1 punct; vocabular parțial adecvat – 0 puncte; ortografia și punctuația – 1 punct; așezarea corectă a textului în pagină și lizibilitate – 0,5 puncte.
Subiect IV 7 puncte	a. I/ You/ We/ One can buy books in a bookshop/ bookstore/ bookstall. (2p) b. SUGGESTED ANSWER: (3p: 1p opinie+1p exemple de cărți+1p limită rânduri) I love/enjoy/like reading in my spare time. Books are my hobby and when I have free time I would rather read a book in my bed to relax. I love reading adventure books, thrillers, but I adore comics. They are my favourite. c. (2p) 1. Can he speak five foreign languages? (0,4) 2. I'm not/ I am not studying Italian at school. (0,4) 3. There is no water in the glass. /There isn't any water in the glass. (0,4) 4. Does she play tennis very well? (0,4) 5. They don't/ do not love travelling. /They hate/ dislike travelling. (0,4)

matematică și raționament logic (soluțiile/rezultatele la subiectele V-IX vor fi justificate explicit)

Subiect V 7 puncte	2024 – 1518 = 506 = 2024 : [24 – 20 × (a – 23) : 2] ..2 puncte 24 – 20 × (a – 23) : 2 = 2024 : 506 = 4 2 puncte 24 – 4 = 20 = 20 × (a – 23) : 2 ..2 puncte (a – 23) : 2 = 1, adică a – 23 = 2 sau a = 25 ..1 punct
Subiect VI 7 puncte	a) 24 = 7 + 8 + 9. ..1 punct 23 ≠ a-1 + a + a + 1 = 3×a, pentru orice număr natural a. Deci 23 nu se poate scrie ca sumă a trei numere consecutive....2 puncte b) Suma cerută este suma numerelor de două cifre care se împart cu restul 0 la (care se divid cu) 3, care se scrie 3×4+3×5+...+3×33 = 3×(4 + 5 +...+33)... 2 puncte Suma de numere consecutive 4+5+...+33 este 33×17 - 3×2 = 555.. 1 punct Atunci răspunsul este 3 ×555 = 1665... 1 punct
Subiect VII 7 puncte	Enunțarea teoremei D = $\hat{I} \times C + R$, R < \hat{I}2 puncte $\hat{I} + R = 15$, C + R = 8 și C + \hat{I} = 11.. 3 puncte 2×C = 19-15, adică C = 2, \hat{I} = 9 și R = 6 dau D = 24... 2 puncte
Subiect VIII 7 puncte	Numeralele șirului au la început cifrele determinate, în ordine crescătoare, de numerele naturale nenule 1, 2, 3, 4, ..., n, ... Numeralele șirului se termină, în mod alternativ, cu 1 și 2., iar la mijloc sunt scrise, în ordine crescătoare, numerele naturale impare 1, 3, 5, 7, ..., 2×n-1, ... Astfel, cele două numere sunt 7131, 8152, ... 2 puncte b. Numărul este 24472, obținut luând mai sus n = 24... 2 puncte c. Se respinge n=1 și n=10. De exemplu n=10 impune 2×n-1 = 19. Excluz... 2 puncte Pentru n=101, 2×n-1 = 201 și termenul corespunzător este 1012011... 1 punct
Subiect IX 7 puncte	1. b.3 fii -2puncte, justificare- 2 puncte 2. c.4 mere, -2 puncte, justificare- 1 punct