



Model de subiect pentru examenul de admitere în clasa a V-a

1. a) Calculați : $2024 - 2 \times [32 + 2 \times (12 + 4 : 2) - 20] + 13 =$; (10 puncte)
b) Aflați a din egalitatea : $61 - (a + 10) \times 3 = 13$; (15 puncte)
2. Mă gândesc la un număr, îi adun 5, rezultatul obținut îl înmulțesc cu 3, din noul rezultat scad 27 după care împart ultimul rezultat la 4 și obțin numărul 1515. La ce număr m-am gândit ? (20 puncte)
3. Ionel, Costel și Marian au împreună suma de 400 de lei. Știind că Ionel are de două ori mai mulți bani decât Costel, iar Costel are cu 20 de lei mai puțini bani decât Marian, să se afle câți bani are fiecare copil. (20 puncte)
4. Albă ca Zăpada împreună cu cei șapte pitici au suma vârstelor 221 de ani. Ce vârstă are Albă ca Zăpada, știind că vârstele piticilor sunt numere naturale impare consecutive, iar în ziua în care s-a născut Albă ca Zăpada cel mai mic pitic avea 5 ani ? (25 puncte)

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru 45 de minute.