



Disciplina: Matematică
Iunie 2021

Test de admitere în clasa a V-a
Model

Subiectul I (7×10p=70p)

Alegeți răspunsul corect.

- 1) Cel mai mic număr de trei cifre distincte format numai cu cifre pare este:
a) 102 b) 200 c) 204 d) 202.
- 2) Dacă împărțitorul este 9, câtul este dublul împărțitorului și restul este 6, atunci deîmpărțitul este egal cu:
a) 166 b) 168 c) 216 d) 72.
- 3) $\frac{2}{3}$ din 39, reprezintă numărul:
a) 26 b) $\frac{81}{3}$ c) $\frac{41}{3}$ d) 15.
- 4) Dacă $a+b=53$, $b+c=66$ și $a+c=77$, atunci $a+b+c$ este egal cu:
a) 100 b) 99 c) 98 d) 196.
- 5) Dacă adunăm 50 metri cu 320 centimetri obținem:
a) 5320 cm b) 820 cm c) 82 m d) 37 m.
- 6) Termenul necunoscut din egalitatea $327:3 - 3 \times a + 4 \times 10:2 = 27$ este:
a) 16 b) 39 c) 4 d) 34
- 7) Trei caiete costă 6 lei. Douăzeci și unu caiete costă:
a) 42 lei b) 126 lei c) 63 lei d) 189 lei.

Subiectul II (2×10p=20p)

Scrieți rezolvările complete.

- 1) La o librărie, caietele de matematică care s-au adus, au fost vândute în 4 zile astfel: în prima zi s-a vândut un sfert din numărul caietelor, a doua zi un sfert din rest, a treia zi o treime din noul rest, iar a patra zi ultimele 72 de caiete. Câte caiete de matematică au fost aduse la librărie?
- 2) Suma a trei numere naturale este 640. Dacă se împarte primul număr la cel de-al doilea se obține câtul 2 și restul egal cu cel de-al treilea număr. Aflați numerele știind că al treilea este mai mic cu 100 decât al doilea.

Timp de lucru: 60 min

Se acordă 10 puncte din oficiu.