



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

LICEUL TEORETIC „CAROL I” FETEȘTI



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

1. Aflați a din egalitatea :

$$[228 - (2 \times a - 18)]: 2 = 84 - 20: 2 ; \quad (20 \text{ puncte})$$

2. Să se afle cel mai mare număr natural care, împărțit la 17, dă catul 7 și un rest de două cifre. (20 puncte)

3. Ana și Ion au împreună 900 lei. Dacă Ion i-ar da Anei 25 lei Ana ar avea de trei ori mai mulți bani decât Ion. Câți lei are fiecare ? (25 puncte)

4. Albă ca Zăpada împreună cu cei 7 pitici au suma vârstelor 110 ani. Știind că vârstele piticilor sunt numere naturale impare consecutive, iar Albă ca Zăpada avea la nașterea celui mai mic pitic dublul vârstei celui de-al patrulea, determinați vârstele piticilor și a Albei ca Zăpada. (25 puncte)

Timp de lucru 45 de minute.

Se acorda 10 puncte din oficiu.