



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

1. Calculați :

a) $[(20 + 5:5) \times 10 - 10]:10$; (10 puncte)

b) $12 - 10:\{1 + 3 \times [(57 - 60:4 \times 2):3 + 21]:10\}$ (10 puncte)

2. Să se determine x din

$$23 + 2 \times \{11 - 2 \times [3 + 40:(15 + x)]\} = 25 \quad (20 \text{ puncte})$$

3. Ionel și Maria au împreună 800 lei. Știind că Maria are de 3 ori mai mulți bani decât Ionel aflați câți lei are fiecare ? (25 puncte)

4. Știind că pe un derdeluș numărul fetelor e cu 13 mai mare decât numărul băieților iar dacă mai vin 2 băieți, atunci numărul lor devine jumătate din numărul fetelor, să se afle câți copii erau inițial pe derdeluș. (25 puncte)

Timp de lucru 45 de minute.

Se acorda 10 puncte din oficiu.