

8. La un concurs de matematică au fost înscriși 55 elevi. În ziua concursului au absentat 15 fete și 20 băieți. În concurs a rămas un număr egal de băieți și fete. Câte fete s-au înscris în concurs?

- a) 30 b) 10 c) 25 d) 28

9. Pentru festivitatea de 1 Iunie, elevii clasei a II-a A au confecționat 60 de afișe. În prima zi confecționează 4 afișe, iar în fiecare din zilele următoare confecționează dublul celor din ziua precedentă. Vor fi gata toate afișele în:

- a) 2 zile; b) 4 zile; c) 3 zile; d) 5 zile.

10. Am un număr. La el adaug înzecitul numărului 7, adaug diferența dintre cel mai mare număr impar scris cu trei cifre diferite și cel mai mare număr de două cifre pare și obțin 970. Care este numărul?

- a) 1 b) 198 c) 201 d) 21

II. Rezolvă integral problemele!

11. Maria are în prezent 15 ani, Ionela va avea 24 ani peste 18 ani, iar Cosmina a avut 9 ani în urmă cu 7 ani.

a) Care dintre fete este cea mai mare?

b) Calculați suma vârstelor celor trei fete în prezent;

c) Tatăl Cosminei are în prezent vârsta egală cu suma vârstelor celor trei fete peste 7 ani. Ce vârstă avea tatăl când s-a născut Cosmina?

12. La o întrecere sportivă au participat 34 de fete și 3 rânduri a câte 9 băieți. Numărul elevilor premiați a fost egal cu triplul diferenței dintre numărul fetelor și al băieților.

Știind că numărul băieților premiați este de 3 ori mai mare decât numărul lor de rânduri, află câte fete au fost premiate.