



**TESTAREA ELEVILOR ÎN VEDEREA ADMITERII ÎN CLASA a V-a  
AN ȘCOLAR 2022-2023  
04 IUNIE 2022**

**MATEMATICĂ**

**SUBIECTUL I**

**40 puncte**

**Aflați "a" din egalitatea:**

$$1500 - 6 \times [ 740 - 4 \times ( 65 + 15 \times a ) ] = 780$$

**SUBIECTUL II**

**25 puncte**

**Ana, Ina și Maria au câte o sumă de bani. Dacă Ina împarte suma ei la cea a Anei obține câtul 3 și restul 5, iar dacă Maria împarte suma ei la cea a Anei, obține câtul 5 și restul 8.**

**Aflați ce sumă are fiecare fată, dacă diferența dintre suma pe care o are Maria și cea a Anei este de 21 de lei.**

**SUBIECTUL III**

**25 puncte**

**Tatăl, mama și fiul au împreună 94 de ani. Tatăl are în prezent vârsta pe care o va avea mama peste 3 ani, iar peste 29 de ani, fiul va avea vârsta de acum a mamei.**

**Câți ani va avea fiecare peste 5 ani ?**

**Notă:**

- Timpul de lucru este de 45 de minute.
- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.
- Total punctaj: 100 de puncte.
- Ordinea rezolvării subiectelor este la alegere.