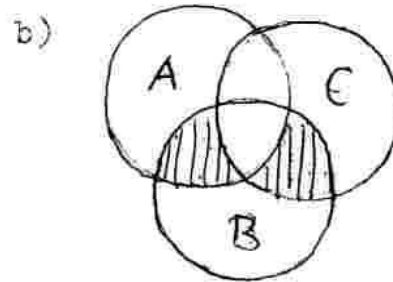
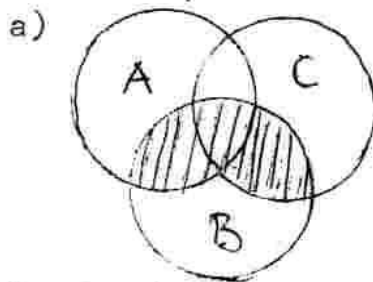


ZADACI IZ MATEMATIKE

KVALIFIKACIJSKOG (OPĆINSKOG) NATJECANJA UČENIKA OSNOVNIH ŠKOLA SR HRVATSKE - 5. travnja 1975. godine

V. RAZRED

1. Pomoću znakova za presjek, uniju i razliku skupova izrazi iscertane dijelove ovih skupova:

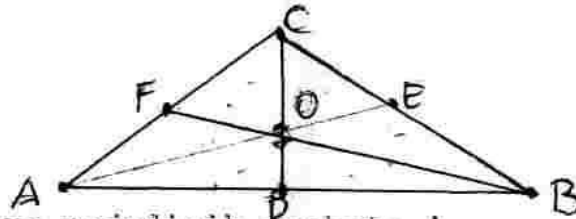


2. U nekoj torbi nalazi se bilježnica b , ključ k , kemijska olovka o i novčanik n .

Napiši sve dijelove tog skupa S od četiri elementa. Koliko ima podskupova skupa S ?

3. Odredi brojeve x i y tako da je
 $1\ 000\ 000 = 809 \cdot x + y$ i $0 \leq y < 809$.

4. Koliko je ukupno trokuta na slici?



Označi vrhove pojedinih trokuta!

5. Napiši sve četveroznamenaste prirodne brojeve čiji zbroj znamenaka iznosi 3.

6. Igralište za hokej na ledu dugo je 60 m, a široko 30 m.

a) Kolika je ploština tog igrališta. Izrazi tu ploštinu u kvadratnim metrima.

b) Čitavo je igralište ograđeno ogradom od dasaka visokom 120 cm. Koliko je kvadratnih metara dasaka bilo potrebno da se napravi ta ograda?