

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ 1994.

IV разред

1. Дат је десетодифрени број 3794618502. Предртати три цифре тако да добијени седмоцифрени број буде:

(а) најмањи могућ;

(б) највећи могућ.

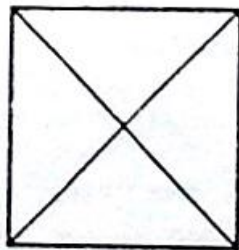
2. Који број је за 60 већи од своје трећине?

3. Колико има природних бројева који су мањи од 1000 чији је збир цифара једнак 5?

4. Израчунај вредност израза:

$$(1994 + 1992 + \dots + 6 + 4 + 2) - (1993 + 1991 + \dots + 5 + 3 + 1).$$

5. Колико дужи и колико троуглова има на слици?



Слика уз задатак 5