IV, ОПШТИНСКО 1994.

1. Колико цифара се употреби за нумерацију књиге која има 789 страна?

2. Допуни магични квадрат на слици.

5	**10**	
4	**6**	

3. Од свих правоугаоника површине $36cm^2$ чије су странице природни бројеви одредити онај који има: а) највећи обим; б) најмањи обим. Колико таквих правоугаоника има?

4. Идуће године Нада ће имати два пута више година од Јагоде. Колико година има Јагода, а колико Нада, ако се зна да је Нада 7 година старија од Јагоде?

5. Помоћу шест четворки, заграда и симбола рачунских операција конструисати бројевни израз чија је вредност једнака 100.