

# ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

## ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

### 1998.

1. За колико се трећина највећег четвороцифреног броја разликује од једанестине најмањег непарног четвороцифреног броја?
2. Може ли збир два узастопна природна броја бити 19971998? Одговор образложити.
3. Одељење у коме је било 32 ученика купило је лопту која кошта 246 динара, при чему су дечаци за лопту дали по 9 динара, а девојчице по 6 динара. Колико у том одељењу има дечака а колико девојчица?
4. Квадрат чија је страница 10 cm пресечен је једном правом на два правоугаоника. Израчунај обим тих правоугаоника, ако се зна да је двоструки обим једног од њих једнак троструком обиму другог правоугаоника.
5. Колико троуглова има на датој слици?

