

Општинско такмичење из математике
четврти разред:
2002.

440. Два аутомобила крећу се у сусрет један другом. Један прелази 76 km/h а други 12 km/h више од првог. Колико ће бити удаљени један од другог 3 часа после сусрета?

441. У једном руднику раде рудари у три смене. У првој смени ради 126 рудара, у другој 42 рудара више него у првој, а у трећој половина збира рудара прве две смене. Колико рудара ради у трећој смени?

442. Правоугаоник чији је обим 2002 cm подељен је правом која је паралелна мањој његовој страници на један квадрат и један правоугаоник. Колики је обим мањег правоугаоника ако је обим квадрата 1000 cm ?

443. Мирослав је записивао природне бројеве један за другим, $123 \dots 9101112 \dots$. Коју је цифру записао на 2002. месту?

444. Збир два броја је 825. Када се већи подели мањим, количник је 8, а остатак 15. Који су то бројеви?