

# ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

## ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

### 2013.

1. Ако цифре 8 и 3 замене места, који од бројева 408723, 804732 и 480273 се највише смањи и за колико?
2. Правоугаоник од папира је пресечен на два једнака дела. Сваки од тих делова је квадрат обима  $5\text{dm } 2\text{cm}$ . Одреди обим почетног правоугаоника.
3. Нека је  $x$  највећи, а  $y$  најмањи четвороцифрен број записан цифрама 0, 1, 2, 3 (цифре се не понављају). Израчунај  $(x + y) - (x - y)$ .
4. Израчунај збир четвртине броја 2012 и трећине броја 2013.

5. На свакој од шест линија на слици налазе се по два круга и квадрат. Бројевима који су уписани у кругове одговара њихов производ уписан у одговарајући квадрат. По овом правилу упиши бројеве у празне кругове и квадрате.

