

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

2011.

1. а) Израчунај број који је за 45568 већи од 109109.
б) Израчунај број који је за 60006 мањи од 100000.

2. Прецртај десет цифара у низу

2011201120112011

тако да шестоцифрени број који се састоји од преосталих цифара буде: а) највећи могући; б) најмањи могући.

3. Како од 16 датих палидрваца може да се направи фигура на којој може да се уочи 5 квадрата и 10 правоугаоника (који нису квадрати)?



4. На колико најмање, а на колико највише делова 4 праве (свака права сече круг) могу поделити круг?
5. Дешифруј сабирање (иста слова замени истом цифром, а различита различитим цифрама):

$$\begin{array}{r} AAA \\ + BB \\ \hline 4A2 \end{array}$$