

Министарство просвете, науке и технолошког развоја
Републике Србије
ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ
УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА – 07.11.2019.

IV РАЗРЕД

1. а) Збир бројева 278 и 319 умањи за највећи непаран број друге стотине.
б) Од разлике бројева 230 и 58 одузми први паран следбеник броја 38.

2. Прецртај слику на папир који ћеш предати, па упиши одговарајуће цифре да сабирање буде тачно.

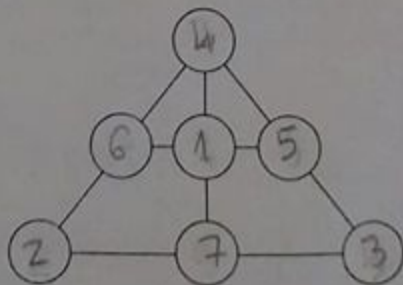
$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 5 \end{array}$$

3. Испод истог облика крију се исте цифре, а испод различитих облика, различите. Пронађи одговарајуће цифре тако да рачун буде тачан.

$$\begin{array}{r} \square \triangle \\ + \triangle \circ \\ \hline \circ \square \\ \square \triangle \circ \end{array}$$

4. Колико има природних бројева чији је производ цифара 14 и збир цифара 11? Одреди највећи од тих бројева.

5. Прецртај на папир, који ћеш предати, слику и упиши бројеве од 1 до 7 у кругове тако да збир три броја из кругова на истој правој буде увек 12.



Сваки задатак се бодује са по 20 бодова.

Израда задатака траје 120 минута.

Решење сваког задатка кратко и јасно образложити.