

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

2018.

1. Број 1234567891011121314151617...20172018 је настао тако што су природни бројеви записани редом, без размака. Која је цифра на 207. месту (гледано с леве стране)?
2. Прецртај на папир који ћеш предати дату таблицу, па у празна поља упиши бројеве тако да добијеш „магични квадрат“ (тј. да збирови у сваком реду, колони и дијагонали буду једнаки).

13	8	
		10
9		

3. Препиши наведене записе на папир који ћеш предати, па упиши цифре на празна места тако да рачуни буду тачни.

а)
$$\begin{array}{r} 5 \square 3 \square \square \\ + \square 4 \square 8 2 \\ \hline \square 1 5 3 3 9 \end{array}$$

б)
$$\begin{array}{r} \square 1 \square 0 \square \\ - 5 4 \square 2 \\ \hline 1 \square 6 7 3 \end{array}$$

4. У датом ребусу замени слова цифрама (једнака слова једнаким, а различита различитим цифрама) тако да сабирање буде тачно.

$$\begin{array}{r} A B B \\ B A B \\ + B B A \\ \hline B B B C \end{array}$$

5. Напиши све четвороцифрене бројеве са збиром цифара 3, а производом цифара 0.