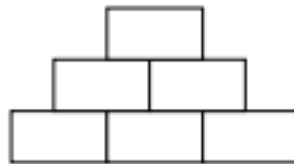


# ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

## ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

2018.

1. Прецртај таблицу на папир који ћеш предати. Попуни празна поља бројевима тако да изнад свака два суседна броја буде њихов збир. У доњем реду треба да буду уписани бројеви 917, 1009, 2018, али тако да број уписан на врху таблице буде највећи могућ.



2. Квадрат је помоћу 7 дужи паралелних једној својој страници подељен на 8 једнаких правоугаоника. Збир обима тих правоугаоника је 216 cm. Израчунај површину квадрата.
3. Правоугаоник је састављен од 12 једнаких квадрата чије су странице дужине 2 cm. Колико највише може бити обим тог правоугаоника?
4. Колико пута треба употребити цифру 1 да би се написали сви парни природни бројеви мањи од 315?
5. Збир 2015 природних бројева једнак је 2018. Које све вредности може имати њихов производ? [Напомена: 0 није природан број.]