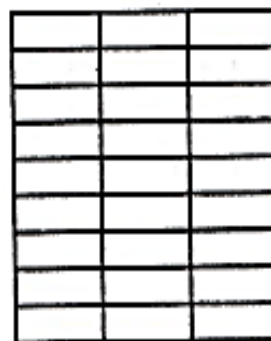


ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

2007.

1. Ако је $a + b = 2\,006\,000$, израчунати $a + 444\,444 + b$.
2. Брат има 20, а сестра 6 година. За колико година ће брат бити два пута старији од сестре?
3. Дужина странице квадрата је 2007 см. Тај квадрат је паралелним дужима подељен на 27 једнаких правоугаоника, као на слици. Израчунати обим једног од тих правоугаоника.
4. У једној основној школи је 1458 ученика, а у другој 946. Колико ученика треба преместити из једне школе у другу тако да у обе школе буде исти број ученика?



Сл. уз зад. 3.

5. Збир три различита четвороцифрена броја је 10 000. Ако је a највећи од та три броја, колика је највећа могућа вредност броја a ?