

Општинско такмичење из математике
четврти разред:
2014.

1. Број 180180 напиши као збир два броја тако да један буде 9 пута мањи од другог.
2. Колики је обим фигуре која се добије кад се из правоугаоника чије су странице дужине 10cm и 15cm, код сва четири његова угла исече квадрат обима 8cm?
3. Прецртај шест цифара у низу цифара
3125312531253125
тако да десетоцифрени број који се састоји од преосталих цифара буде: а) највећи могућ; б) најмањи могућ.
4. У једном селу патуљака живи укупно 60 породица. У селу има само 4 улице. У првој и другој улици живи укупно 30 породица, а у другој и трећој улици живе укупно 32 породице. У четвртој улици живи четвртина броја свих породица. Колико породица живи у свакој од улица?

5. Правоугаоник димензија 8cm \times 9cm подељен је на правоугаонике 4cm \times 1cm као на слици. Колико квадрата можеш да уочиш на слици?

