

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ 2002.

4. РАЗРЕД

1. Бранко је у једној кутији имао 256 маркица, а удругој 252. У албум је ставио четвртину маркица из прве и трећину из друге кутије. Колико је маркица Бранко ставио у албум, а колико му је остало у свакој кутији?
2. Одреди број који је мањи од 25432 за толико за колико је број 658 мањи од 1024.
3. Збир обима три једнака правоугаоника износи 540 cm. Израчунај:
(а) половину обима једног правоугаоника;
(б) дужину једног од ових правоугаоника ако му је ширина 40 cm.
4. Ана је записала прва 2002 природна броја један за другим, 123456789101112 ... 200020012002. Колико је укупно цифара записала?
5. Петар и Павле треба да поделе 2002 динара, тако да Петар добије 6 пута више новца од Павла. Колико новца ће добити Петар, а колико Павле?