

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

ПЕТИ РАЗРЕД:

2016.

1. Ленка ради у продавници спортске опреме. Једног дана је продавала само патике и тренерке. Продато је укупно 45 производа.
 - а) Колико купаца је купило оба производа ако је само патике купило њих 18, а само тренерку њих 15?
 - б) Колико тренерки је продато тог дана?
2. Одреди угао који је за $20^{\circ}16'$ мањи од свог суплементног угла.
3. Ана је сабрала дужине трију страница једног правоугаоника и добила 35 cm, а Боба је сабрала дужине трију страница истог правоугаоника и добила 40 cm. Израчунај површину тог правоугаоника.
4. Ако би се коцка од 1 кубног метра разрезала на коцкице од 1 кубног центиметра и добијене коцкице ставиле једна на другу, колико би био висок тако добијени стуб?
5. Напиши највећи и најмањи петодифрен број тако да се у сваком од њих појављује бар једном свака од цифара 0, 1, 2 и 3.