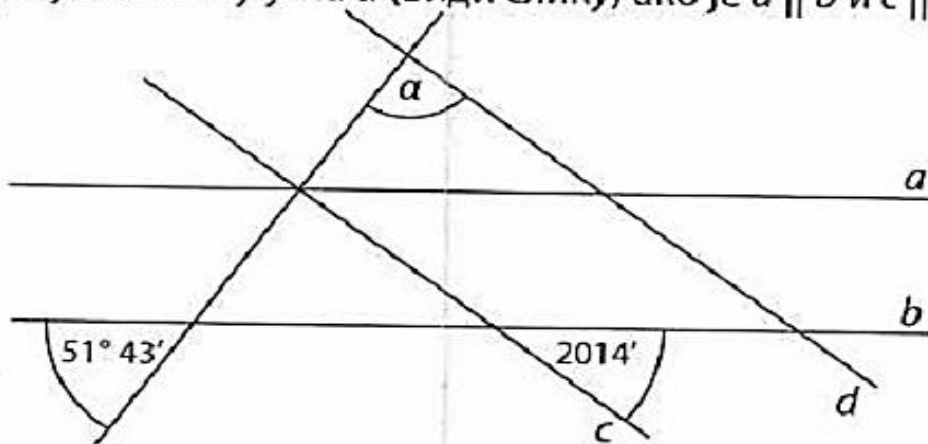


Општинско такмичење из математике  
пети разред:  
2013.

1. Дешифруј множење  $*7 \cdot 30 = *0**$ .
2. Израчунај збир најмањег и највећег разломка облика  $\frac{a}{b}$  при чему је  $a \in \{1, 2, 4, 8\}$  и  $b \in \{3, 5, 9\}$ .
3. Дужине ивица квадра су  $a$  см,  $b$  см и  $c$  см, где су  $a$ ,  $b$  и  $c$  различити природни бројеви. Запремина тог квадра је  $70\text{см}^3$ . Одреди највећу могућу површину тог квадра.
4. Израчунај величину угла  $\alpha$  (види слику) ако је  $a \parallel b$  и  $c \parallel d$ .



5. Две оловке и три свеске коштају 110 динара. Четири оловке и седам свезака коштају 250 динара. Израчунај цену осам оловака и осам свезака.