

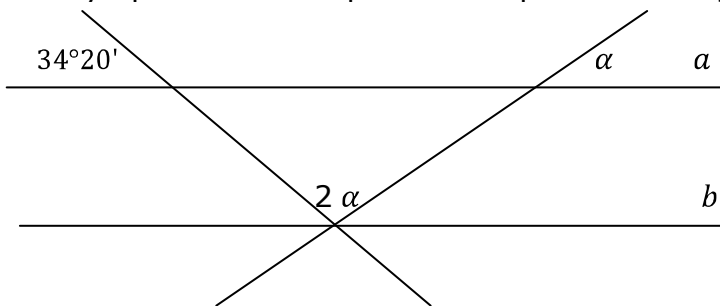


## ДРУГИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

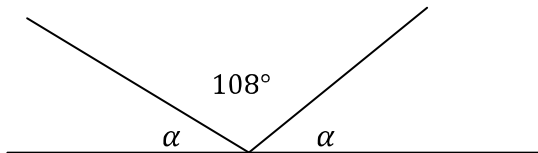
1. Дат је угао  $\alpha = 41^\circ 34' 51''$ . Израчунај:

а) угао  $3\alpha$ ; б) угао комплементаран углу  $\alpha$ ; в) угао суплементаран углу  $\alpha$ .

2. Ако су праве  $a$  и  $b$  паралелне одреди колики је угао  $\alpha$ .



3. Израчунај непознати угао на слици:



4. Испитај који је од датих бројева дељив са 9:

216, 548, 2061, 3047.

5. Од цифара 1,2,3,5 састави све троцифрене бројеве дељиве са 3, тако да се цифре не понављају.

6. Уместо звезде стави одговарајућу цифру тако да важи:

а)  $4 \overline{)13 * 2}$  б)  $2 \overline{)34 * 6}$ .

6+. Три канапа дужине 42cm, 70cm и 98cm треба исећи на што веће делове једнаких дужина. Колика ће бити дужина сваког дела, и колико таквих делова ће се добити из сваког канапа?