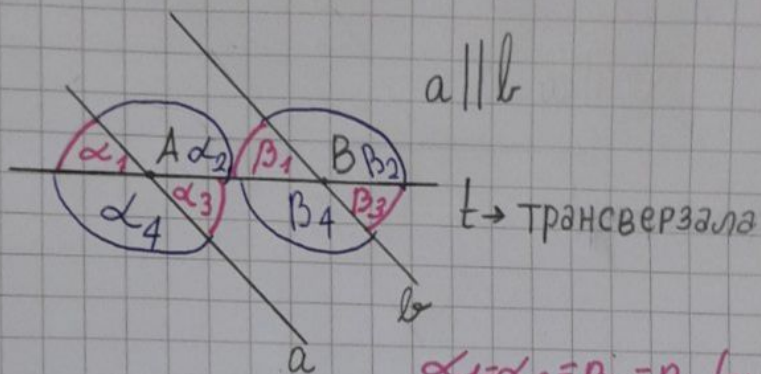


Углови на трансверзали

8.3.2021.



$\alpha_1 = \alpha_3 = \beta_1 = \beta_3$ (оштри углови унакрсни)

$\alpha_2 = \alpha_4 = \beta_2 = \beta_4$ (тули углови унакрсни)

Два угла са паралелним крацима једнаки су ако су оба оштра, оба права или оба тупа, а суплементни су ако је један оштар а једат туп, или су оба права.

Нпр. суплементни су:

α_1 и α_2 ($\alpha_1 + \alpha_2 = 180^\circ$)

β_1 и β_2

β_1 и β_4

α_3 и α_4

ДОМ. 555.