

# Права

Ова површ приказује слику коју знамо из школе: координатни систем, дефинисан са  $xу = 0$ , и праву. Једначина праве је:

$$y = a \cdot x + b$$

$$\Rightarrow \quad a \cdot x + b - y = 0.$$

Параметар  $a$  означава нагиб праве, а параметар  $b$  растојање праве од координатног почетка.

Вредности  $a$  и  $b$  нису фиксиране. Клизачи са десне стране омогућавају да се вредности  $a$  и  $b$  мењају. Ако им мењате вредности, видећете како нагиб и растојање од координатног почетка расту или опадају за разне вредности.