## INFO: Schnittpunkte zeichnerisch finden

Mathematik Funktionen M 8

Wenn wir nun zwei Funktionen in einem Koordinatensystem einzeichnen, kann es sein, dass diese sich schneiden. Der Punkt, an dem sich diese schneiden, heißt Schnittpunkt S. Der Schnittpunkt S kann aus dem Koordinatensystem abgelesen werden: S (x | y)

$$y = -x + 5$$

x	-1	0	1	2	3	4	5
у	6	5	4	3	2	1	0

$$y=2x-4$$

х	-1	0	1	2	3	4	5
у	-6	-4	-2	0	2	4	6





