

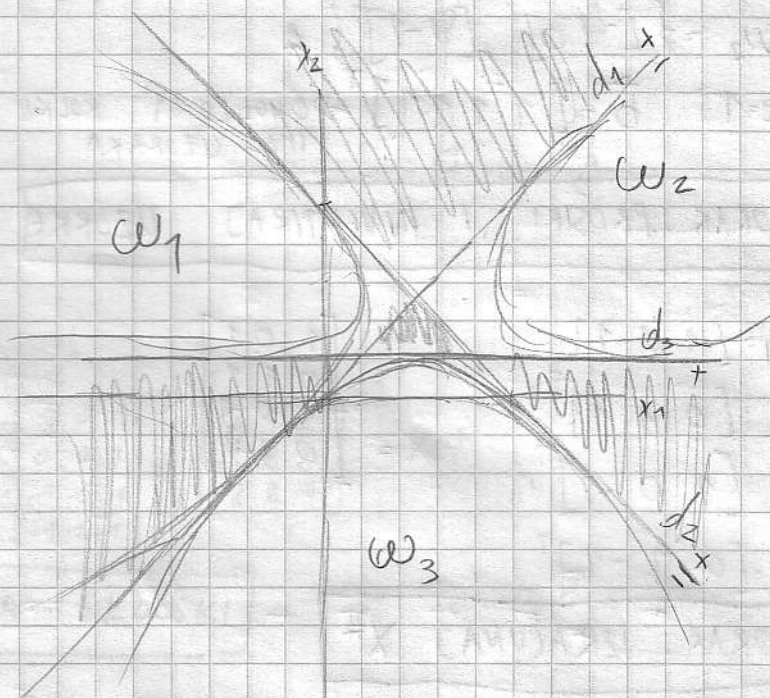
6. CRTANJE DECIZIJSKIH FUNKCIJA

1. SLUČAJ FJA ODVAJA SVAKI RAZRED OD OSTALIH

$$d_1(\vec{x}) = -x_1 + x_2$$

$$d_2(\vec{x}) = x_1 + x_2 - 5$$

$$d_3(\vec{x}) = -x_2 + 1$$

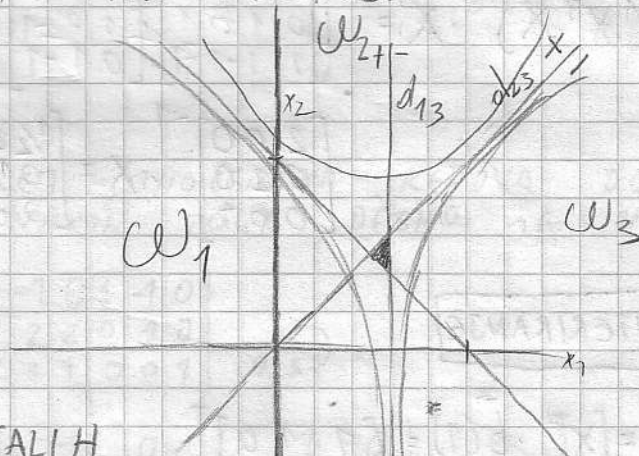


2. SLUČAJ FJA ZA SVAKI PAR RAZREDA

$$d_{12}(\vec{x}) = -x_1 - x_2 + 5$$

$$d_{13}(\vec{x}) = -x_1 + 3$$

$$d_{23}(\vec{x}) = -x_1 + x_2$$



3. SLUČAJ FJA VEĆA OD OSTALIH

$$d_1(\vec{x}) = -x_1 + x_2$$

$$d_2(\vec{x}) = x_1 + x_2 - 1$$

$$d_3(\vec{x}) = -x_2$$

$$d_{12} = -2x_1 + 1$$

$$d_{13} = -x_1 + 2x_2$$

$$d_{23} = x_1 + 2x_2 - 1$$

