

**REŠENJA ZADATAKA**

1.  $I_{D1} = 20\mu\text{A}$  ;  $R_0 = 30\text{k}\Omega$  .

4. a)

$v_I[\text{V}] = -v_G[\text{V}]$ , za  $-10\text{V} \leq v_G \leq 0$  (IOP1 - lin. režim, IOP2 - lin. režim,  $D_1$ -OFF,  $D_2$ -ON);

$v_I[\text{V}] = v_G[\text{V}]$ , za  $0 \leq v_G \leq 10\text{V}$  (IOP1 - lin. režim, IOP2 - lin. režim,  $D_1$ -ON,  $D_2$ -OFF).

IOP1 - levi IOP

IOP2 - desni IOP