**OBLICI JEDNAČINE PRAVE**

****

****

****

****

****

**Zadaci:**

1. **Odrediti koeficijent pravca i odsječak na ordinati prava:**
2. $2x-y+3=0;$
3. $5x+2y-8=0;$
4. $3x+8y+16=0.$
5. **Nacrtaj prave: a)** $y=3x+1;$

 **b)** $y=-2x+2.$

1. **Naći jednačinu prave** $l $**definisane na sledeći način: svaka tačka na liniji** $l$ **nalazi se na jednakom rastojanju od tačaka A(-1,1) i B(1,-1).**
2. **Date su tačke A(1,-2), B(2,3). Odrediti tačku C koja pripada pravoj** $l: 2x+y-2=0$

**takvu da je površina** $∆ABC$ **jednaka 8.**

1. **Ispitati da li tačke A(3,1), B(2,3), C(6,3), D(3,-3) pripadaju pravoj** $l: 2x-3y-3=0.$
2. **Odrediti jednačinu prave koja prolazi kroz tačke A(2,-8) i B(-1,7) koristeći:**
3. **eksplicitni oblik;**
4. **opšti (implicitni) oblik.**

**Domaći zadatak:**

1. **Odrediti jednačinu prave koja prolazi kroz tačke A(1,3) i B(7,-2) koristeći:**
2. **eksplicitni oblik;**
3. **opšti (implicitni) oblik.**
4. **Odrediti jednačinu prave koja prolazi kroz tačke A(2,3) i B(-1,-4) koristeći:**
5. **eksplicitni oblik;**
6. **opšti (implicitni) oblik.**

**Vježbanje: Vene 3 str. 59., zad. 610.-621. (opšti oblik)**

 **zad. 622.-630. (eksplicitni oblik)**