**DOMAĆA ZADAĆA**

**4.** **125 sudionika** **a)** f(x)=ax+b

**1 sudionik:25.75 kn** f(25.75)=125\*25.75+500

**paket:500kn** f(25.75)=3718.75kn

**b)**  25.75x=5000-500

25.75x=4500/:25.75

x=174

**7. Dolazak u stan:200kn**

**Sat rada:180kn**

**150 minuta:2.5sati**

**a)**f(x)=180x+200 **x-sati rada**

**b)**f(2.5)=180\*2.5+200

f(2.5)=650kn

**c)** f(2)=180\*2.5+200

f(2)=560kn

**8. 1 dan:30 strana x:broj str a)** f(x)=450-30x

**Knjiga(sveukupno strana):450 strana**

**b)** f(10)=450-30\*10 **c)** 30x=450-120

f(10)=150str x=330/:30

x=11 dana

**9.**

**a)** f(x)=ax+b **b)** 50 kn **c)** 120=7 250kn-20GB

f(x)=10x+b 130=8

140=9…

