PRIMJENA LINEARNE FUNKCIJE – DOMAĆA ZADAĆA

4. a) f(x)=ax+b b) 25.75x= 5000-500

 f(25.75)= 125·25.75+500 25.75x= 4500/25.75

 f(x)= 3718.75 kn x= 174

 125 sudionika

 27.76 kn – 1 sudionik

 500 kn – izgled paketa

7. 200 kn – stan 8. ukupno stranica – 450 str.

 180 kn – sat rada 1 dan – 30 stranica

 2.5 h – 150 min x= broj dana

 x – sati rada

 a) f(x)= 450-30x

 a) f(x)= 180x+200 b) f(10)= 450-30·10

 b) f(2.5)= 180·2.5+200 f(x)= 150 stranica

 f(x)= 650 kn c) 30x= 450-120

 c) f(2)= 180·2+200 x=330/30

 f(x)= 560 kn x= 11 dana

9. a) f(x)= ax+b b) 50 kn c) 120=7, 130=8, 140=9…

 f(x)= 10x+50 250 kn= 20GB

 