

Pojmovi koje treba znati za pisanu provjeru:

- PC (Personal computer) – osobno računalo
- hardver (sklopovlje)
- softver (programi)
- osnovni dijelovi (jedinice) računala: kućište (središnja jedinica), monitor, tipkovnica i miš
- ostali dijelovi (jedinice): pisač, skener, zvučnici, slušalice, mikrofoni, kamera...
- shema rada računala s podacima: ulaz-obrada-pohrana-izlaz
- procesor-glavni dio za obradu podataka
- ulazne jedinice: tipkovnica, miš (optički-ima svjetlost ispod), skener, mikrofoni, kamera...
- izlazne jedinice: monitor, projektor, pisač, zvučnici, slušalice...
- slušalice s mikrofonom (ulazna i izlazna jedinica)
- touchscreen-ekran osjetljiv na dodir (ulazna i izlazna jedinica)
- LCD i LED- tanki monitori
- grafička kartica-upravlja monitorom
- zvučna kartica-upravlja zvučnicima, slušalicama i mikrofonom
- mrežna kartica-spajanje računala u mrežu i na Internet
- pisač-tintni i laserski
- veličina monitora-u inčima po dijagonali ekrana (1 inč=2.54 cm)
- str.12-slika 12
- LAN-lokalna mreža računala
- žičano i bežično povezivanje
- žičano: mrežni kabel i mrežna kartica
- bežično: bežična mrežna kartica
- usmjernik (router)-spaja računala na Internet
- EE otpad-električni i elektronički otpad
- elektronički otpad: mobiteli, računala, tableti, laptopi...
- EE otpad-reciklažno dvorište-reciklirati ga
- str. 31-Pohranjivanje podataka u računalo
- binarni brojevni sustav-2 znamenke (0 i 1)
- dekadski brojevni sustav-10 znamenaka (od 0 do 9)
- bit (b) – 0 ili 1
- bajt (B)-sastoji se od 8 bitova (1B = 8b)-pamti 1 znak
- kilobajt (kB) = 1024 bajta
- težinske vrijednosti bitova
- pretvaranje binarnog broja u dekadski
- pretvaranje dekadskog broja u binarni (bonus bodovi)