

Pitanja 7. razred –pojmovi o Internetu

1. Najbrža računalna veza ostvaruje se...	OPTIČKIM kabelom.
2. Nabroji neke prednosti mreže!	Dostupnost podataka svim računalima u mreži, zajednička uporaba umreženih uređaja, razmjena informacija bez obzira na udaljenost...
3. Nabroji osnovne vrste računalnih mreža ovisno o udaljenostima koje treba premostiti!	OSOBNNA MREŽA (PAN -Personal Area Network), KUĆNA MREŽA (HAN -Home Area Network), LOKALNA MREŽA (LAN -Lokal Area Network ili još Intranet), GRADSKA MREŽA (MAN -Metropolitan Area Network) I ŠIROKO RASPROSTRANJENA MREŽA (WAN -Wide Area Network).
4. Kućnu računalnu mrežu zovemo...	HAN
5. Mrežu računala na području zgrade zovemo...	LAN
6. Mrežu računala na području grada zovemo...	MAN
7. Široko rasprostranjenu mrežu zovemo...	WAN
8. Nabroji osnovne vrste mreža s obzirom na raspored uloga računala!	Vrste mreža s obzirom na raspodjelu uloga su: KORISNIČKO/POSLUŽITELJSKI MODEL (Client/Server) I MODEL RAVNOPRAVNIH ČLANOVA (Peer-To-Peer).
9. Da bismo računalo mogli spojiti na lokalnu mrežu, ono u sebi treba imati ugrađenu ...	MREŽNU karticu.
10. Snažna računala na koja se spajaju klijenti nazivamo..	POSLUŽITELJI.
11. Kako se zove skup pravila koji opisuje način prenošenja podataka mrežom?	PROTOKOL
12. Komunikacija na internetu oslanja se na protokole. To su pravila koja uređuju kako da računala i mreže „razgovaraju“. Osnovni protokol na internetu je ...	TCP/IP
13. Wireless mreža je...	BEŽIČNA MREŽA.
14. Usluga iznajmljivanja diskovnog prostora za smještaj web stranica nazivamo engl. Web hosting ili hrv. ...	UDOMLJAVANJE WEB STRANICA.
15. Protokol za prijenos podataka na web-poslužitelje nazivamo...	FTP (FILE TRANSFER PROTOCOL).
16. FTP je protokol koji se koristi za...	SLANJE I PRIMANJE podataka U MREŽI, tj. razmjenu datoteka između računala u mreži.
17. Za autorizirani pristup FTP poslužitelju potrebno je...	korisničko ime i lozinka
18. Što predstavlja tvoj korisnički ili elektronički indentitet?	korisničko ime i lozinka
19. Po čemu se svako računalo u mreži razlikuje?	Po jedinstvenoj računalnoj adresi – IP adresi
20. Napiši jednu IP adresu računala.	115.222.125.211 (4 polja sa max. troznamenastim br. do 255, odvojena točkom)
21. Za spajanje i rad na internetu potrebni su nam:	računalo; modem, ISDN ILI ADSL; telefonski priključak i program za ostvarivanje veze; otvoren račun kod nekog davatelja Internet usluga i web preglednik.
22. Što je birana veza?	To je veza koja se ostvaruje preko telefonske parice i modema biranjem posebnih brojeva za pristup na Internet.
23. Što je modem i čemu služi?	Uređaj koji omogućuje komunikaciju među računalima putem telefonske linije. On pretvara digitalnu informaciju u ton koji se može poslati putem telefonske linije do drugog modema, koji će ton opet pretvoriti u digitalnu informaciju.
24. U kojim se jedinicama mjeri brzina modema?	bps (bits per second)
25. ISDN je naziv za digitalnu liniju koja ima dva odvojena frekvencijska pojasa pa omogućuje...	2 odvojene linije-istodobno surfanje internetom i telefoniranje.
26. Brži pristup internetu ostvaruje se putem...	ADSL-a.
27. Za pretvaranje simboličkih adresa u brojeve, tj. za povezivanje IP adresa s imenima poslužitelja (npr. 195.29.220.4 = www.skolskaknjiga.hr) koristi se ...	DNS (Domain Name System).

INTERNET

INTERNET je svjetska mreža računala.

WWW je internetska usluga za pregled web stranica.

ELEKTRONIČKA POŠTA (E-MAIL) je internetska usluga za slanje i primanje poruka.

WEB PREGLEDNIK je program pomoću kojeg pregledavamo stranice na internetu (*npr. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera*)

TRAŽILICA (PRETRAŽIVAČ - pretraživački servis) je sustav za pretraživanje i prikupljanje informacija na Webu (*npr. Google, Yahoo!, AltaVista, Bing, Pogodak...*)

VIRUS je program koji ima neželjeni utjecaj na računalo.

NETIKET su pravila ponašanja na mreži.

Adresu web stranice upisujemo u adresnu traku internetskog preglednika.

U prozorčić pretraživača (tražilice) upisujemo riječ koja će nam pomoći da nađemo traženu informaciju na internetu, a ona se zove ključna riječ.

WWW STRANICA je dokument postavljen „na internetu“ (sadrži tekstove, slike, glazbu, filmske isječke,..., poveznice na druge www stranice...)

WEB MJESTO (WEB LOKACIJA- engl. Web site) je skup elektroničkih dokumenata (web stranica) međusobno povezanih poveznicama.

POSLUŽITELJ (server) je glavno računalo koje prima, obrađuje i šalje odgovore drugim računalima u mreži (klijentima). Sadrži brojne informacije...

KLIJENT je računalo u mreži koje postavlja zahtjev (upit) glavnom računalu.