

VBE TIPO KLAUSIMAI PO PAMOKOS

Teorija iš skaidrių iki 28 psl.

1 klausimas

Kas yra kompiuterių tinklas?

Atsakymas:

2 klausimas

Kuo skiriasi LAN ir WAN tinklai? Pateik po vieną pavyzdį.

Atsakymas:

3 klausimas

Kam reikalingas IP adresas?

Atsakymas:

4 klausimas

Kokia maršrutizatoriaus (router) paskirtis tinkle?

Atsakymas:

5 klausimas

Kodėl laidinis ryšys dažnai yra stabilesnis už belaidį?

Atsakymas:

6 klausimas (aukštesnis lygis)

**Pasiūlyk vieną sprendimą, kaip pagerinti lėto namų tinklo veikimą.
Atsakymas (pavyzdinis):.**

KLAUSIMYNAS: KOMPIUTERIŲ TINKLŲ SAMPRATA (11 KLASĖ)

1 klausimas

Kas yra kompiuterių tinklas?

- A. Vienas kompiuteris su interneto naršykle
- B. Tarpusavyje sujungtų įrenginių sistema, skirta dalintis duomenimis
- C. Tik belaidis ryšys tarp telefonų
- D. Programinė įranga kompiuteryje

✓ Teisingas atsakymas:

2 klausimas

Kuris iš šių įrenginių NĖRA kompiuterių tinklo įranga?

- A. Maršrutizatorius
- B. Komutatorius
- C. Monitorius
- D. Modemas

✓ Teisingas atsakymas:

3 klausimas

Kokia pagrindinė maršrutizatoriaus (router) paskirtis?

- A. Saugo duomenis
- B. Jungia vietinį tinklą su internetu
- C. Atvaizduoja informaciją ekrane
- D. Didina kompiuterio našumą

✓ Teisingas atsakymas:

4 klausimas

Kas yra IP adresas?

- A. Interneto greičio matas
- B. Programos pavadinimas
- C. Unikalus įrenginio identifikatorius tinkle
- D. Tinklo kabelis

✓ Teisingas atsakymas:

5 klausimas

Kuris tinklas apima didžiausią teritoriją?

- A. PAN
- B. LAN
- C. MAN
- D. WAN

✓ Teisingas atsakymas:

6 klausimas

Kuris pavyzdys geriausiai apibūdina LAN tinklą?

- A. Internetas
- B. Namų Wi-Fi tinklas
- C. Mobiliojo ryšio tinklas
- D. Palydovinis ryšys

✓ Teisingas atsakymas:

7 klausimas

Kodėl laidinis tinklo ryšys dažnai yra stabilesnis nei belaidis?

- A. Jis pigesnis
- B. Jis greičiau perduoda vaizdą
- C. Mažiau veikiamas trikdžių
- D. Nereikia maršrutizatoriaus

✓ Teisingas atsakymas:

8 klausimas

Kuri komanda naudojama „Windows“ operacinėje sistemoje tinklo informacijai peržiūrėti?

- A. ping
- B. netstat
- C. ipconfig
- D. format

✓ Teisingas atsakymas:

9 klausimas

Kuris sprendimas PADĖTŲ pagerinti silpną namų belaidį tinklą?

- A. Sumažinti prijungtų įrenginių skaičių
- B. Įdiegti papildomą „Wi-Fi“ prieigos tašką
- C. Naudoti ilgesnį tinklo kabelį
- D. Išjungti maršrutizatorių

✓ Teisingas atsakymas:

10 klausimas (aukštesnio lygio, VBE tipo)

Kodėl svarbu suprasti, kaip veikia kompiuterių tinklai?

- A. Kad būtų lengviau naudotis socialiniais tinklais
- B. Kad būtų galima spręsti tinklo problemas ir priimti pagrįstus sprendimus
- C. Kad greičiau veiktų kompiuteris
- D. Kad nereikėtų antivirusinės programos

✓ Teisingas atsakymas:

📄 LENGVESNĖ VERSIJA (10 KLAUSIMŲ)

1. Kas yra kompiuterių tinklas?

- A. Programa kompiuteryje
- B. Įrenginių sujungimas duomenų perdavimui
- C. Tik belaidis ryšys
- D. Vienas kompiuteris



2. Kuris įrenginys dažniausiai naudojamas jungiantis prie interneto namuose?

- A. Monitorius
- B. Klaviatūra
- C. Maršrutizatorius
- D. Garsiakalbis



3. Ką reiškia santrumpa LAN?

- A. Didelis tinklas
- B. Vietinis tinklas
- C. Mobilusis tinklas
- D. Asmeninis tinklas



4. Kuris pavyzdys yra PAN tinklas?

- A. Internetas
- B. Mokyklos tinklas
- C. Telefonas ir belaidės ausinės
- D. Miesto Wi-Fi



5. Kam reikalingas IP adresas?

- A. Greičiui matuoti
- B. Įrenginiui atpažinti tinkle
- C. Apsaugai nuo virusų
- D. Ryšiui su klaviatūra



6. Kur naudojama komanda `ipconfig`?

- A. Naršyklėje
- B. CMD lange
- C. Programų diegime
- D. Operacinės sistemos nustatymuose



7. Kuri įranga skleidžia belaidį internetą?

- A. Modemas
- B. Komutatorius
- C. Maršrutizatorius
- D. Monitorius



8. Kuris ryšys paprastai stabilesnis?

- A. Belaidis
- B. Laidinis
- C. Mobilusis
- D. Palydovinis



9. Ką galima padaryti, jei Wi-Fi silpnas?

- A. Perkrauti kompiuterį
- B. Įdiegti papildomą Wi-Fi tašką
- C. Išjungti internetą
- D. Pakeisti klaviatūrą



10. Kodėl mokomės apie tinklus?

- A. Kad žinotume programų pavadinimus
- B. Kad galėtume naudotis internetu
- C. Kad suprastume, kaip veikia ryšys
- D. Kad greičiau veiktų kompiuteris



SUNKESNĖ VERSIJA (VBE STILIAUS, 10 KLAUSIMŲ)

1. Kuris teiginys tiksliausiai apibūdina kompiuterių tinklą?

- A. Fizinis kabelių rinkinys
- B. Programų visuma
- C. Įrenginių sistema duomenų mainams
- D. Interneto ryšys



2. Kuo LAN tinklas skiriasi nuo WAN?

- A. LAN lėtesnis
- B. WAN turi daugiau įrenginių
- C. LAN apima mažesnę teritoriją
- D. WAN neturi maršrutizatoriaus



3. Kokia maršrutizatoriaus funkcija tinkle?

- A. Saugo duomenis
- B. Atvaizduoja informaciją
- C. Nustato IP adresus ir perduoda duomenis
- D. Didina ekrano raišką



4. Kodėl kiekvienas įrenginys tinkle turi turėti IP adresą?

- A. Kad veiktų greičiau
- B. Kad būtų galima jį atpažinti ir pasiekti
- C. Kad apsaugotų nuo virusų
- D. Kad jungtųsi prie Wi-Fi



5. Kuri komanda pateikia informaciją apie tinklo nustatymus „Windows“ sistemoje?

- A. ping
- B. tracert
- C. ipconfig
- D. net use



6. Kuris sprendimas labiausiai pagerintų tinklo stabilumą?

- A. Daugiau įrenginių
- B. Galingesnis maršrutizatorius
- C. Ilgesnis kabelis
- D. Senesnė įranga



7. Kodėl didelėse patalpose dažnai naudojami keli Wi-Fi prieigos taškai?

- A. Dėl dizaino
- B. Dėl kainos
- C. Dėl signalo stiprumo ir aprėpties
- D. Dėl elektros suvartojimo



8. Kuris pavyzdys NĖRA tinklo infrastruktūros dalis?

- A. Maršrutizatorius
- B. Komutatorius
- C. IP adresas
- D. Monitorius



9. Kodėl laidinis ryšys rekomenduojamas svarbioms darbo vietoms?

- A. Jis pigesnis
- B. Jis stabilesnis ir saugesnis
- C. Jis modernesnis
- D. Jis nereikalauja įrangos



10. (Atviras, VBE tipo)

Pateik du argumentus, kodėl svarbu suprasti, kaip veikia kompiuterių tinklai.

✓ **Galimi atsakymai:**

- lengviau spręsti tinklo problemas
- galima priimti pagrįstus technologinius sprendimus
- suprantamas interneto veikimas
- didesnis skaitmeninis raštingumas

 MAIŠYTA KLAUSIMŲ VERSIJA (10 KLAUSIMŲ)

1 klausimas (lengvas)

Kas yra kompiuterių tinklas?

- A. Programa kompiuteryje
- B. Tarpusavyje sujungtų įrenginių sistema duomenų mainams
- C. Tik belaidis ryšys
- D. Vienas kompiuteris

✓ **Teisingas atsakymas:**

2 klausimas (lengvas)

Kuris įrenginys dažniausiai naudojamas jungiant namų tinklą su internetu?

- A. Monitorius
- B. Maršrutizatorius
- C. Klaviatūra
- D. Garsiakalbis

✓

3 klausimas (lengvas)

Ką reiškia santrumpa LAN?

- A. Didelis tinklas
- B. Vietinis tinklas
- C. Asmeninis tinklas
- D. Mobilusis ryšys

✓

4 klausimas (lengvas)

Kuris pavyzdys yra PAN tinklas?

- A. Internetas

- B. Mokyklos tinklas
- C. Telefonas ir belaidės ausinės
- D. Miesto Wi-Fi



5 klausimas (vidutinis)

Kam reikalingas IP adresas?

- A. Interneto greičiui matuoti
- B. Įrenginiui identifikuoti tinkle
- C. Duomenims saugoti
- D. Kompiuterio spartai didinti



6 klausimas (vidutinis)

Kuri komanda „Windows“ sistemoje pateikia tinklo informaciją?

- A. ping
- B. tracert
- C. ipconfig
- D. net use



7 klausimas (vidutinis)

Kuris sprendimas LABIAUSIAI pagerintų silpną belaidį ryšį dideliame name?

- A. Išjungti kai kuriuos įrenginius
- B. Naudoti ilgesnį tinklo kabelį
- C. Įdiegti papildomą Wi-Fi prieigos tašką
- D. Perkrauti kompiuterį



8 klausimas (vidutinis)

Kodėl laidinis ryšys dažnai laikomas stabilesniu nei belaidis?

- A. Jis pigesnis
- B. Mažiau veikiamas trikdžių
- C. Jis visada greitesnis
- D. Nereikia įrangos



9 klausimas (sunkesnis, VBE tipo)

Kuris teiginys teisingiausiai apibūdina LAN ir WAN skirtumą?

- A. LAN yra lėtesnis už WAN
- B. WAN naudoja tik belaidį ryšį
- C. LAN apima mažesnę teritoriją nei WAN
- D. WAN neturi maršrutizatorių



10 klausimas (aukštesnis lygis, atviras)

Pateik du argumentus, kodėl svarbu suprasti, kaip veikia kompiuterių tinklai.

✓ Galimi atsakymai:
