

PRAKTINIS DARBAS: KOMPIUTERIŲ TINKLŲ

SAMPRATA (11 klasė) Tema iš skaidrių (iki 28 psl.) 2026 – 02 - 09

Vardas, pavardė: _____

Klasė: _____

Data: _____

PAMOKOS TIKSLAS

Atlikdamas šį praktinį darbą, tu:

- susipažinsi su savo naudojamu kompiuterių tinklu,
- išmoksi nustatyti tinklo parametrus,
- atpažinsi tinklo įrangą,
- pasiūlysi sprendimus tinklo efektyvumui gerinti.

=====

1 UŽDUOTIS. INTERNETINIO TINKLO GREIČIO MATAVIMAS

Atidaryk <https://www.speedtest.net> arba kitą tinklo greičio matavimo programą ir atlik testą.

Atsisiuntimo greitis (Download): _____ Mbps

Įkėlimo greitis (Upload): _____ Mbps

Ping: _____ ms

Parengė informatikos mokytojas A. Šakalys, 2026 m.

Ar toks greitis pakankamas kasdieniam naudojimui? Kodėl?

=====

2 UŽDUOTIS. TINKLO INFORMACIJA (CMD)

Atidaryk CMD ir įvesk komandą: ipconfig

(Windows + R → cmd)

IPv4 adresas: _____

Numatytasis šliuzas (Default Gateway): _____

Paaiškink, kas yra IP adresas:

=====

3 UŽDUOTIS. TINKLO ĮRANGA

Išvardyk bent 3 tinklo įrangos įrenginius, kurie naudojami tavo namų ar mokyklos tinkle.

1. Įrenginys: _____

Paskirtis: _____

2. Įrenginys: _____

Paskirtis: _____

3. Įrenginys: _____

Parengė informatikos mokytojas A. Šakalys, 2026 m.

Paskirtis: _____

=====

4 UŽDUOTIS. ĮRANGOS KAINOS INTERNETE

Internete rask tinklo įrangą ir nurodyk jos kainą.

Įrangos pavadinimas: _____

Modelis: _____

Kaina (€): _____

Kodėl pasirinktum šią įrangą?

=====

5 UŽDUOTIS. TINKLO EFEKTYVUMO GERINIMAS

Pasiūlyk bent vieną sprendimą, kaip būtų galima pagerinti tinklo veikimą.

=====

6 UŽDUOTIS. TINKLO SCHEMA

Nubraižyk paprastą tinklo schemą (kompiuteris, maršrutizatorius, internetas).

Parengė informatikos mokytojas A. Šakalys, 2026 m.

Gali naudoti MS Word arba MS Excel

(Čia įkelk schemą arba aprašyk ją trumpai)
