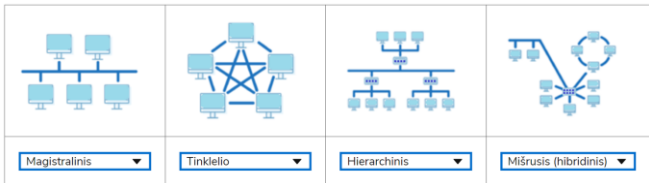
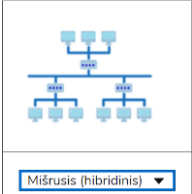
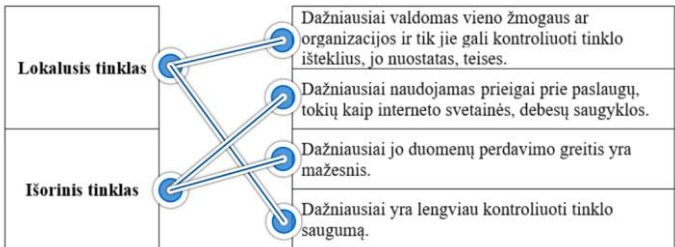


**2023–2024 M. M. INFORMATIKOS TARPINIO PATIKRINIMO
 ELEKTRONINĖS UŽDUOTIES MOKINIŲ DARBŲ VERTINIMO INSTRUKCIJA**

Kl. nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos	Priimtos komisijos ¹ rekomendacijos
1	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> Skaičiuoklė	1	Už teisingą atsakymą.	
2	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> Lygiarangis (ang. <i>Peer-to-peer</i>)	1	Už teisingą atsakymą.	
3	<i>Pasirinkti teisingi atsakymai:</i> 	4	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pasirinktą teisingą atsakymą.	Taip pat skiriamas 1 taškas visiems, pasirinkusiems šį atsakymą: 
4	<i>Teisingai sujungtos kortelės:</i> 	2	Vienas taškas skiriamas už teisingai sujungtas dvi korteles. Du taškai skiriami už teisingai sujungtas keturias korteles.	
5	<i>Pažymėti teisingi atsakymai:</i> Emociškai save tapatinti su kitu žmogumi. Įsijausti į kito žmogaus emocinę būseną.	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.	Visiems mokiniams skiriami du taškai.
6	<i>Pasirinkti teisingi atsakymai:</i>	2	Vienas taškas skiriamas už pasirinktus du teisingus atsakymus. Du taškai skiriami už	

¹ Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2024 m. kovo 29 d. įsakymu Nr. V-315 „Dėl komisijos sudarymo Informatikos vidurinio ugdymo bendrosios programos pasiekimų (tarpinio) patikrinimo vertinimo užduoties analizei parengti“ sudaryta komisija.

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="258 159 632 226">Lėtesnė ir reikalauja daugiau kompiuterio išteklių.</td> <td data-bbox="632 159 943 226">Būdinga asimetrinei kriptografijai. ▼</td> </tr> <tr> <td data-bbox="258 226 632 293">Duomenų užšifravimas ir iššifravimas, naudojant skirtingus raktus.</td> <td data-bbox="632 226 943 293">Būdinga asimetrinei kriptografijai. ▼</td> </tr> <tr> <td data-bbox="258 293 632 360">Duomenų užšifravimas ir iššifravimas, naudojant tuos pačius raktus.</td> <td data-bbox="632 293 943 360">Būdinga simetrinei kriptografijai. ▼</td> </tr> <tr> <td data-bbox="258 360 632 427">Greitesnė ir paprastesnė, bet kyla problemų, kai reikia saugiai pasidalyti raktus ir juos saugoti.</td> <td data-bbox="632 360 943 427">Būdinga simetrinei kriptografijai. ▼</td> </tr> </table>	Lėtesnė ir reikalauja daugiau kompiuterio išteklių.	Būdinga asimetrinei kriptografijai. ▼	Duomenų užšifravimas ir iššifravimas, naudojant skirtingus raktus.	Būdinga asimetrinei kriptografijai. ▼	Duomenų užšifravimas ir iššifravimas, naudojant tuos pačius raktus.	Būdinga simetrinei kriptografijai. ▼	Greitesnė ir paprastesnė, bet kyla problemų, kai reikia saugiai pasidalyti raktus ir juos saugoti.	Būdinga simetrinei kriptografijai. ▼		pasirinktus keturis teisingus atsakymus.	
Lėtesnė ir reikalauja daugiau kompiuterio išteklių.	Būdinga asimetrinei kriptografijai. ▼											
Duomenų užšifravimas ir iššifravimas, naudojant skirtingus raktus.	Būdinga asimetrinei kriptografijai. ▼											
Duomenų užšifravimas ir iššifravimas, naudojant tuos pačius raktus.	Būdinga simetrinei kriptografijai. ▼											
Greitesnė ir paprastesnė, bet kyla problemų, kai reikia saugiai pasidalyti raktus ir juos saugoti.	Būdinga simetrinei kriptografijai. ▼											
7	<p><i>Pažymėti teisingi atsakymai:</i> Dvejetainė skaičiavimo sistema puikiai tinka atminties adresavimo ir duomenų perdavimo funkcijoms atlikti.</p> <p>Kompiuterinės sistemos, tokios kaip mikroprocesoriai, naudoja loginius elementus, kurie gali turėti tik dvi būsenas: įjungtas (1) arba išjungtas (0). Dvejetainė skaičiavimo sistema atitinka šią logiką.</p>	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.	Taip pat skiriamas 1 taškas visiems, pažymėjusiems šį atsakymą: Rašymas, skaitymas ir tekstų apdorojimas dažniausiai vyksta su simbolių rinkiniais, tokiais kaip ASCII arba Unicode, kurie priklauso nuo dvejetainės sistemos.								
8	<p><i>Pasirinkti teisingi atsakymai:</i></p> <p>TRUE <input type="checkbox"/> OR <input type="checkbox"/> FALSE <input type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> FALSE = TRUE arba TRUE <input type="checkbox"/> OR <input type="checkbox"/> FALSE <input type="checkbox"/> OR <input type="checkbox"/> FALSE = TRUE</p>	2	Du taškai skiriami už pasirinktus du teisingus atsakymus.	Visiems mokiniams skiriami du taškai.								
9	<p><i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> Inkscape</p>	1	Už teisingą atsakymą.	Visiems mokiniams skiriamas vienas taškas.								
10	<p><i>Pažymėti teisingi atsakymai:</i></p> <p>Vektorinis vaizdas aprašomas matematinėmis lygtimis.</p> <p>Vektoriniams vaizdams atidaryti ir redaguoti reikalinga speciali programinė įranga.</p> <p>Pakeitus logotipo dydį, skiriamoji geba išlieka nepakitusi.</p>	3	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.	Visiems mokiniams skiriami trys taškai.								
11	<p><i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> SVG</p>	1	Už teisingą atsakymą.	Visiems mokiniams skiriamas vienas taškas.								
12	<p><i>Pažymėti teisingi atsakymai:</i></p> <p>Atstumas nuo darbuotojo akių iki monitoriaus ekrano turi būti ne mažesnis kaip 40 cm</p> <p>Darbo stalo konstrukcija turi atitikti ergonominius reikalavimus ir užtikrinti darbuotojui patogią pozą.</p>	3	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.									

	Darbo kėdė turi būti stabili, leidžianti darbuotojui lengvai ir laisvai judėti bei pasirinkti patogią kūno padėtį.													
13	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> B3>=\$G\$6	1	Už teisingą atsakymą.											
14	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> Žalias	1	Už teisingą atsakymą.											
15	<i>Pasirinkti teisingi atsakymai:</i> <table border="1" data-bbox="272 488 962 719"> <thead> <tr> <th>Teiginiai</th> <th>Apibūdinimas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naudodamiesi skaitmeninėmis technologijomis, žmonės dirba kartu, siekdami bendro tikslo ar vykdo bendrą uždavį.</td> <td><input type="text" value="Bendradarbiavimas"/></td> </tr> <tr> <td>Siam procesui dažnai naudojami socialiniai tinklai, žinučių programos, pokalbių kambariai.</td> <td><input type="text" value="Bendravimas"/></td> </tr> <tr> <td>Mokiniai elektroninio pašto grupėje diskutuoja ir planuoja nuotolinį renginį.</td> <td><input type="text" value="Bendradarbiavimas"/></td> </tr> <tr> <td>Skaitmeninėje erdveje diskutuojama, dalijamasi įspūdžiais apie knygas, filmus ir kitus pomėgius.</td> <td><input type="text" value="Bendravimas"/></td> </tr> </tbody> </table>	Teiginiai	Apibūdinimas	Naudodamiesi skaitmeninėmis technologijomis, žmonės dirba kartu, siekdami bendro tikslo ar vykdo bendrą uždavį.	<input type="text" value="Bendradarbiavimas"/>	Siam procesui dažnai naudojami socialiniai tinklai, žinučių programos, pokalbių kambariai.	<input type="text" value="Bendravimas"/>	Mokiniai elektroninio pašto grupėje diskutuoja ir planuoja nuotolinį renginį.	<input type="text" value="Bendradarbiavimas"/>	Skaitmeninėje erdveje diskutuojama, dalijamasi įspūdžiais apie knygas, filmus ir kitus pomėgius.	<input type="text" value="Bendravimas"/>	2	Vienas taškas skiriamas už pasirinktus du teisingus atsakymus. Du taškai skiriami už pasirinktus keturis teisingus atsakymus.	
Teiginiai	Apibūdinimas													
Naudodamiesi skaitmeninėmis technologijomis, žmonės dirba kartu, siekdami bendro tikslo ar vykdo bendrą uždavį.	<input type="text" value="Bendradarbiavimas"/>													
Siam procesui dažnai naudojami socialiniai tinklai, žinučių programos, pokalbių kambariai.	<input type="text" value="Bendravimas"/>													
Mokiniai elektroninio pašto grupėje diskutuoja ir planuoja nuotolinį renginį.	<input type="text" value="Bendradarbiavimas"/>													
Skaitmeninėje erdveje diskutuojama, dalijamasi įspūdžiais apie knygas, filmus ir kitus pomėgius.	<input type="text" value="Bendravimas"/>													
16	<i>Pažymėti teisingi atsakymai:</i> Miego sutrikimus Nuovargį ir stresą	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.											
17	<i>Pažymėti teisingi atsakymai:</i> Peržiūrėti savo draugų sąrašą ir pašalinti tuos, kurių ji nepažįsta. Peržiūrėti ir atnaujinti savo privatumo nustatymus, apribodama prieigą prie savo turinio.	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.											
18	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> 10 12 numeris, M, 177 cm. 18 numeris, V, 189 cm. 22 numeris, M, 169 cm. 99 numeris, V, 181 cm. 74 numeris, V, 174 cm. 56 numeris, M, 180 cm. 24 numeris, M, 192 cm. 27 numeris, V, 172 cm. 68 numeris, M, 184 cm. 49 numeris, V, 191 cm.	2	Už teisingą atsakymą.	Visiems mokiniams skiriami du taškai.										
19	<i>Pažymėti teisingi atsakymai:</i> Ciklas <i>for</i> leidžia lengvai kartoti veiksmus su masyvo elementais. Paprastai ciklas <i>for</i> naudojamas tada, kai yra žinoma, kiek kartų reikia pakartoti veiksmus.	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.											
20	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> 67.571 48.256	2	Už teisingą atsakymą.											

21	<i>Pažymėti teisingi atsakymai:</i> /= %	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.	
-----------	--	----------	--	--

Iš viso 40 taškų
