



(savivaldybė, mokykla)

klasės (grupės) mokinio(-ės)

(vardas ir pavardė)

INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

Mokyklinio brandos egzamino užduotis
Pagrindinė sesija

T E S T A S

III variantas

2007 m. gegužės 25 d.

Trukmė – 0,5 val. (30 min.)

NURODYMAI

- ☞ Užduočių sąsiuvinį išskirkite į dvi dalis (išsekite vidinį lapą): testą (du išorinius lapus) ir praktines užduotis (vidinį lapą). Pirmiausia turite atlikti testą – jam skiriama 30 min.
 - ☞ Pasitikrinkite, ar nėra spausdinimo broko. Pastebėję praneškite egzamino vykdytojui.
 - ☞ Atlikdami testą, galite naudotis rašymo priemonėmis, trintuku, liniuote, skaičiuokliu be tekstinės atminties.
 - ☞ Atsakydami į testo klausimus su pasirenkamaisiais atsakymais, teisingą atsakymą pažymėkite apveddami atitinkamą raidę.
 - ☞ Atsakymus į klausimus, reikalaujančius išsamesnio atsakymo, rašykite tam skirtuose laukuose.
 - ☞ Teste iš pradžių savo atsakymus galite žymėti pieštuku, tačiau galutiniai atsakymai turi būti užrašyti mėlynai rašančiu rašikliu.
 - ☞ Jei savo pasirinkimą keičiate, perbraukite ankstesnį ir aiškiai pažymėkite kitą pasirinktą atsakymą.
 - ☞ Jei manote, kad kuriame nors klausime yra klaida, praleiskite jį ir atsakinėkite į kitus klausimus. Jeigu klausime iš tikrųjų buvo klaida, jis nebus vertinamas.
 - ☞ Neatsakę į kurį nors klausimą, nenusiminkite ir stenkitės atsakyti į kitus.
 - ☞ Pateikti kai kurių terminų atitikmenys anglų kalba, kai kurie žodžiai išversti į rusų ir lenkų kalbas.
- Linkime sėkmės!

VERTINIMAS TAŠKAIS

Testas	1 praktinė užduotis	2 praktinė užduotis	TAŠKŲ SUMA

Vertinimo komisijos pirmininkas

(parašas, vardas ir pavardė)

I vertintojas

(parašas, vardas ir pavardė)

II vertintojas

(parašas, vardas ir pavardė)

Į kiekvieną klausimą su pasirenkamaisiais atsakymais yra **tik po vieną teisingą atsakymą**. Pažymėkite teisingą atsakymą apveddami prieš jį esančią raidę.

1. Kalbant apie informacinę visuomenę¹, vardinami įvairūs ją apibūdinantys bruožai. Viena iš pateiktų rinkinių yra bruožas, **nebūdingas** informacinei visuomenei. Kuriam?

- A** Nenutrūkstamas mokymas, nuotolinis darbas, elektroninis verslas.
B Gebėjimas mokytis, ryšiai, elektroninis valdymas.
C Mokymosi būdų įvairovė, elektroninis darbas, uždaramas.
D Elektroninės paslaugos, skaitmeninimas, virtualiosios erdvės.

(2 taškai)

2. Įvardykite skaidrės² teksto formatavimo stilius, nurodytus rodyklėmis.

Yra trys pagrindinės **mokymosi** rūšys: mokymasis pamėgdžijant, mokymasis mėginant, klystant ir patiriant sėkmę ir mokymasis pažįstant. Lengviau mokytis, kai įtraukiami jausmai ir medžiaga sukaupiama įvairiais būdais. Mokydamiesi turėtume bandyti į mokymosi turinį, medžiagą ir mokymosi tikslą žiūrėti emociškai pozityviai – smalsiai, džiaugsmingai, entuziastingai. Toks nusiteikimas padės įvairiais būdais kaupti mokymosi medžiagą.

Turėtume nuolat stengtis nustatyti tiesioginį ryšį tarp to, ko *mokomės* dabar, ir to, ką jau esate anksčiau išmokę. Turėtumėte suvokti ryšį tarp teorijos ir praktikos ir pagalvoti, kaip tai, ko išmokote, galėtumėte įgyvendinti praktiškai. Tuomet tai, kas nauja, nesunkiai susiesite su tuo, kas jau išmokta, ir tuo, ką išmokote, galėsite įvairiai naudotis. Tada mokymosi medžiagą, atsiminsite daug lengviau.

1

2

(2 taškai)

3. Nusipirkote kompaktinį diską su programomis. Draugas paprašė vieną programą perrašyti jam. Kaip turėtumėte elgtis?

- A** Nedvejodami perrašysite norimą programą draugui – juk diską jūs nusipirkote!
B Pasiaiškinsite, kokiomis sąlygomis platinama programa, ir pagal tai spręsite, kaip elgtis.
C Įsirašysite programą į savo kompiuterį, o kompaktinį diską padovanosite draugui.
D Paaiškinsite, kad kompiuterio programų kopijuoti negalima.

(2 taškai)

¹ informacinė visuomenė – информационное общество – społeczeństwo informacyjne

² skaidrė – слайд – prezentacje, slajd

4. Viena iš pateiktų informacinių technologijų terminų rinkinių yra vienas **neteiktinas (nevertotinas)** terminas. Kuriame?

- A Laikmena, lentelė, ikona.
 B Rengyklė, skaičiuoklė, šiukšlinė.
 C Diskelis, piktograma, poraštė.
 D Pateiktis, darbalaukis, naršyklė.

(2 taškai)

5. Ką paprastai galima nurodyti spausdinant pateiktį¹? Vienas teiginys **neteisingas**. Kuris?

- A Spausdinti vieną pateikties egzempliorių ar daugiau.
 B Pateiktį spausdinti su paveikslėliais ar be jų.
 C Spausdinti pavienes skaidres ar visą dokumentą.
 D Pateiktį spausdinti popieriuje ar į failą.

(2 taškai)

6. Pateiktas tinklalapio pirminio teksto² (*source*) vaizdas. Ką nurodo pažymėta HTML gairė?

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Nilas
</TITLE>
<META http-equiv=Content-Type content="text/html;
charset=windows-1257">
</HEAD>
<BODY>
<H3>Nilas - ilgiausia pasaulio upė</H3>
Pažvelgus į Nilo žemėlapi, paaiškėja, kad ši upė turi
du pavadinimus: Mėlynasis Nilas ir Baltasis Nilas.
<IMG SRC="Nilas.jpg"></P>
Nilo potvyniams reguliuoti ir drėkinimui pagerinti buvo
pastatyta
<A HREF="http://www.geografija.com">Asvano</A>
užtvanka.</BR>
10 metų buvo statoma didžioji Asvano užtvanka.
Vertingiausi Egipto kultūros paminklai buvo išardyti ir
pastatyti neužtvindomose vietose.</P>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

(2 taškai)

¹ pateiktis – презентация – prezentacja

² pirminis tekstas – исходный текст – tekst źródłowy

7. Kas yra žiniatinklio adresynas¹? Nusakykite pabrėždami esminę paskirtį ir įvardydami pagrindinius veiksmus.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(2 taškai)

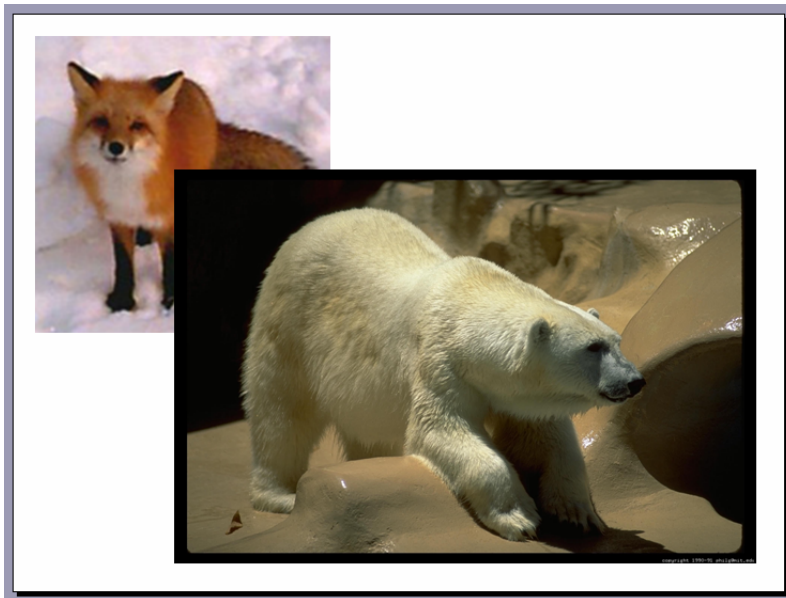
8. Elektroninis paštas – sparti, patogi bendravimo priemonė. Norint rašyti, siųsti ir gauti laiškus reikia arba naudotis interneto paslauga – žiniatinklio paštu, arba turėti elektroninio pašto programą savo kompiuteryje. Nurodykite bent porą elektroninio pašto programų pavadinimų.

1

2

(2 taškai)

9. Rasa, rengdama pateiktą, į skaidrę įkėlė dvi nuotraukas. Julius nori, kad lapės nuotrauka būtų virš lokio. Kaip pakeisti?



- A** Perdaryti skaidrę – pirmiausia įkelti lapės nuotrauką, nes tada ji bus virš vėliau įkeltos lokio nuotraukos.
- B** Nuotraukas sumažinti, kad abi tilptų greta, paskui lokio nuotrauką tempti taip, kad pasikištų po lapės nuotrauką.
- C** Nuvilkti į šonus abi nuotraukas ir iš naujo sudėlioti: pirma atvilkkti lapės nuotrauką, po to – lokio.
- D** Rasti atitinkamą komandą, kuri leistų keisti nuotraukų išdėstymo tvarką.

(2 taškai)

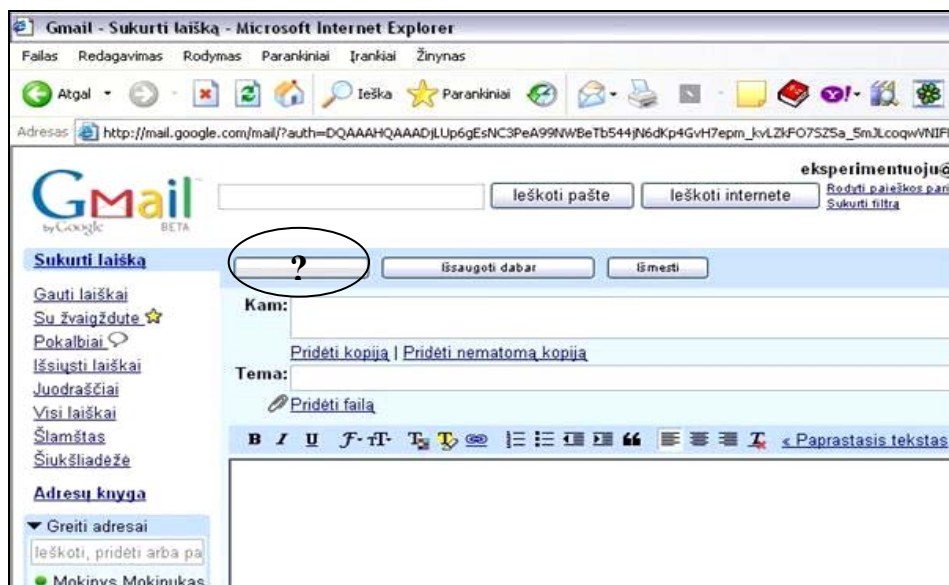
¹ adresynas – закладки – zakładki

10. Tyrimais nustatyta, kaip dirbant kompiuteriu reikėtų taisyklingai laikyti pelę, kad mažiau išvargtų ranka. Vienas iš pateiktų teiginių yra **neteisingas**. Kuris?

- A Pelę reikia stumdyti lengvais judesiais.
 B Pelę reikia apimti plaštaka ir stipriai sugniaužti.
 C Pelės klavišus reikia spausti lengvai, pirštų galiukais.
 D Pelę reikia stumdyti sukamaisiais judesiais nedideliame plote.

(2 taškai)

11. Pateiktas žiniatinklio pašto programos langas naujam laiškui rašyti. Kuris iš išvardytų veiksmų turėtų būti užrašytas ant klausuko pažymėto mygtuko?



- A Rašyti.
 B Priedas.
 C Adresas.
 D Siųsti.

(2 taškai)

12. Kompiuterių programos „Internet Explorer“ ir „Mozilla Firefox“ – tai:

- A paieškos sistemos;
 B interneto portalas;
 C pašto programos;
 D naršyklės.

(2 taškai)

13. Informacinių technologijų sąvoka „socialinė (skaitmeninė) atskirtis“¹ susijusi su:

- A dokumentų skaitmeninimu;
 B kompiuterių technologija;
 C socialiniais pokyčiais visuomenėje;
 D skaitmenine informacija laikmenose.

(2 taškai)

¹ socialinė (skaitmeninė) atskirtis – социальное (цифровое) отличие – socjalne (cyfrowe) oddzielenie

14. Pateiktys neretai puošiamos paveikslėliais, iliustracijomis. Kuris iš teiginių tinkamiausiai apibūdina pateikčių iliustravimą?

- A** Kiekvienoje pateikties skaidrėje turi būti bent du animuoti paveikslėliai.
B Paveikslėlius pateiktyse reikia naudoti teiginiams iliustruoti ar dėmesiui atkreipti.
C Paveikslėliai pateiktyse netinka, jie naudojami tik mokantis kurti pateiktis.
D Pateikties skaidrių kiekvienas teiginys turi būti iliustruotas paveikslėliais.

(2 taškai)

15. Egzaminui pristatyti rengiama pateiktis. Kaip padarytos šios dvi skaidrės? Įvardykite pagrindinius veiksmus ir priemones jiems atlikti.

The first screenshot shows the title slide of a presentation. It includes the Lithuanian National Examination Center logo and name, the year 2007, and the month 6. The title is 'INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS' (Information Technologies). Below the title, it says 'Mokyklinio brandos egzamino užduotis' (School graduation exam task), 'Pagrindinė sesija' (Main session), 'TESTAS' (Test), and 'III variantas' (III variant). It also mentions the date '2006 m. gegužės 26 d.' and the duration 'Trukmė – 0,5 val. (30 min.)'. There are instructions for the test-taker.

The second screenshot shows a slide titled 'VERTINIMAS' (Evaluation). It contains a table for grading the test and practical tasks. The table has columns for 'Testas', '1 praktinė užduotis', '2 praktinė užduotis', and 'TAŠKŲ SUMA'. Below the table, there are fields for the evaluator's name and the date.

(2 taškai)

JUODRAŠTIS

Testo (1–15 klausimų) taškų suma