



(savivaldybė, mokykla)

____ klasės (grupės) mokinio(-ės) _____

(vardas, pavardė)

INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

Mokyklinio brandos egzamino užduotis

Pagrindinė sesija

T E S T A S

III variantas

2006 m. gegužės 26 d.

Trukmė – 0,5 val. (30 min.)

NURODYMAI

- Užduočių sąsiuvinį išskirkite į dvi dalis (išsegant 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, skaičiuokliu.
- Atsakydami į testo klausimus su pasirinkamaisiais 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 naujai 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

Testas	1 praktinė užduotis	2 praktinė užduotis	TĄŠKŲ SUMA

Vertinimo komisijos pirmininkas _____

(parašas, v., pavardė)

I vertintojas _____

(parašas, v., pavardė)

II vertintojas _____

(parašas, v., pavardė)

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

1. Pateikčių¹ rengimo programos meniu juostoje yra dažniau naudojamų komandų mygtukai. Aprašykite, kaip iš meniu juostos galima pašalinti nereikalingos komandos mygtuką.

.....

.....

.....

.....

.....

(3 taškai)

2. Tekstų rengykle² parengta tokia lentelė:

I. Pramogos	II. Pastabos	
	III. Filmai	IV. Koncertai

Kuriuos du šios lentelės langelius vienu metu galima sulieti į vieną, neprarandant langeliuose surinktų žodžių?

- A** I ir II.
B I ir III.
C II ir III.
D III ir IV.

(2 taškai)

3. Užbaikite vieną iš sakinių.

Jei mokotės **MS PowerPoint**:

Pateikčių rengimo programos **MS PowerPoint Failo (File)** meniu komanda *Įrašyti (Save)* nuo komandos *Įrašyti kaip... (Save As...)* skiriasi tuo, kad

.....

.....

.....

Jei mokotės **OpenOffice Impress**:

Pateikčių rengimo programos **OpenOffice Impress Rinkmenos** meniu komanda *Įrašyti* nuo komandos *Įrašyti taip...* skiriasi tuo, kad

.....

.....

.....

(2 taškai)

¹ pateiktis – презентация – przedstawienie

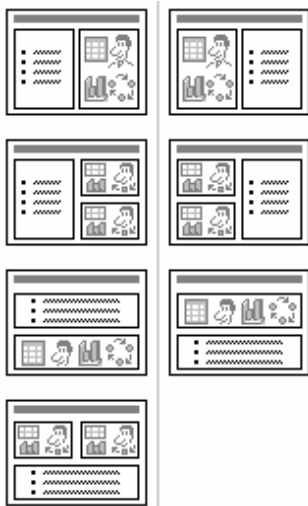
² tekstų rengyklė – текстовый процессор – procesor tekstowy

4. Skačiuoklės¹ keturiuose langeliuose surinkti skaičiai. Pažymėjus paskutinius du langelius, reikšmės nukopijuotos dar per keturis langelius žemyn, kaip pavaizduota paveikslėlyje. Į skačiuoklės langelių A5:A8 bloką įrašykite reikšmes, kurias matysite po kopijavimo.

	A	
1		2
2		5
3		8
4		11
5		
6		
7		
8		
9		

(3 taškai)

5. Ruošiant skaidrės², pateikčių rengimo programa pateikia pasirinkimą su tokiais piešiniais (pasirinkite pateikčių programą, kurią mokotės):

MS PowerPoint**OpenOffice Impress**

Ką reiškia šie piešiniai?

- A** Kad ekrane skaidrės bus demonstruojamos taip, kaip parodyta paveiksle.
- B** Kad demonstruojant skaidrės jos keisis paveiksle parodyta eilės tvarka.
- C** Kad siūloma pasirinkti skaidrės maketą.
- D** Kad pasirinktas vienas iš piešinių bus įterptas į skaidrę.

(2 taškai)

¹ skačiuoklė – электронная таблица – arkusz kalkulacyjny

² skaidrė – слайд – przeźrocze

6. Atvėrė žiniatinklio paštą gautą laišką matome tokį vaizdą:

Švietimo informacinių technologijų centro
kompiuterinis leidinys ne tik mokytojams o Vėidrodīs

Informacinės technologijos
~~~~~

2006 m. vasario 10 d.

ATVIRUKŲ KONKURSAŠ o ŽEMĖ -- MŪSŲ NAMAI

Vilniaus kompiuterininkų mokykla kartu su Lietuvos Respublikos  
Aplinkos ministerija kviečia visus Lietuvos moksleivius dalyvauti  
kompiuterinių atvirukų konkurse o Žemė -- mūsų namai Konkursas  
skirtas Pasaulinei Žemės dienai, kuri visame pasaulyje švenčiama kovo  
20 d.

Žinoma, kad laiškas buvo parašytas tvarkingai, be klaidų. Laiško tekste visos raidės taisyklingos, tik vietoj kabučių matomi kitokie simboliai (pažymėtos vietos). Kokia to priežastis?

- A** Siunčiant laišką pasirinkta nelietuviška koduotė.  
**B** Siunčiant laišką pasirinkta viena Lietuvos standartų koduotė, o atveriant gautą laišką – kita Lietuvos standartų koduotė.  
**C** Laiške negalima rašyti kabučių – jų niekada nenusiūs taisyklingų.  
**D** Laiškas siųstas nekodotas, dėl to kai kurie simboliai „nutrupėjo“.

(3 taškai)

7. Pašto programoje paprastai yra keletas standartinių aplankų. Vienas jų – *Juodraščiai (Drafts)*. Kam pašto programoje naudojamas šis aplankas?

- A** Laikyti nebaigtus rašyti laiškus.  
**B** Laikyti parsiusčius neperskaitytus laiškus.  
**C** Laikyti išsiųstų laiškų kopijas.  
**D** Laikyti paruoštus išsiuntimui laiškus iki jie bus išsiųsti.

(2 taškai)

**8.** Kaip galima pateikčių rengimo programos **vienoje skaidrėje** taip išdėstyti tris teksto pastraipas, kad kiekvienos pastraipos fono spalva būtų vis kitokia?

- A** Reikia kiekvieną pastraipą rašyti į atskirą teksto langelį (*Text Box*), po to kiekvienam teksto langeliui parinkti bet kokią pageidaujamą fono spalvą.
- B** Reikia pažymėti kiekvieną surinktą viename teksto langelyje (*Text Box*) pastraipą ir, pasinaudojus pastraipos formatų komanda, pasirinkti vieną iš rekomenduojamų spalvų.
- C** Vienoje skaidrėje trijų pastraipų su skirtingomis fono spalvomis išdėstyti negalima.
- D** Reikia paeiliui pažymėti kiekvieną surinktą viename teksto langelyje (*Text Box*) pastraipą ir kiekvienai paeiliui parinkti pageidaujamą fono spalvą.

(2 taškai)

| Čia rašo vertintojai |    |     |
|----------------------|----|-----|
| I                    | II | III |
| —                    | —  | —   |
| —                    | —  | —   |

9. Kokį rezultatą suskaičiuos skaičiuoklės langelyje A6 įrašyta formulė?

| A4 |                 | f(x) Σ = 0 |
|----|-----------------|------------|
|    | A               | B          |
| 1  | 4               |            |
| 2  | 7               |            |
| 3  | 9               |            |
| 4  | 0               |            |
| 5  | 1               |            |
| 6  | =AVERAGE(A1:A5) |            |
| 7  |                 |            |
| 8  |                 |            |

Atsakymas

(3 taškai)

10. Nemokamos kompiuterinės programos (*freeware*) tai:

- A** programos, kurias galima nemokamai naudoti laikantis jų autorių nustatytų taisyklių;
- B** programos, kurias galima naudoti be jokių platinimo apribojimų tik namų kompiuteriuose;
- C** programos, kurias galima laisvai modifikuoti (keisti);
- D** programos, kurias galima naudoti be jokių platinimo ir modifikavimo apribojimų.

(2 taškai)

11. Linas susitarė su vyresniąja seserimi, kad ši padės surasti internete referatui reikalingos medžiagos. Kol Linas buvo treniruotėje, sesuo naršė internete ir, naudodama naršyklę<sup>1</sup>, žymėjo reikalingas svetaines. Grįžęs Linas žymes ras:

- A** adresų juostos išskleidžiamajame sąrašė;
- B** mygtukų *Atgal* (*Back*) ir *Pirmyn* (*Forward*) išskleidžiamuosiuose sąrašuose;
- C** komandos *Rodyti* (*View*), kartais dar vadinamos *Rodiniu*, papildomame meniu;
- D** *Parankinių* (*Favorites*) aplanke, kartais dar vadinamu *Adresynu*.

(2 taškai)

12. Kompiuterių virusai plinta tam tikrais būdais, pavyzdžiui, nusikopijuoja iš užkrėsto diskelio, bandant juo pasinaudoti. Įvardykite dar du kompiuterių virusų plitimo būdus.

1. ....
2. ....

(4 taškai)

<sup>1</sup> naršyklė – браузер – przeglądarka

13. Kuris iš pateiktų užrašų yra oficialus Lietuvos Respublikos Vyriausybės svetainės adresas?

- A <http://www.lrs.lt>
- B <http://www.lrv.lt>
- C [info@vyriausybe.lt](mailto:info@vyriausybe.lt)
- D <ftp://vyriausybe.lt>

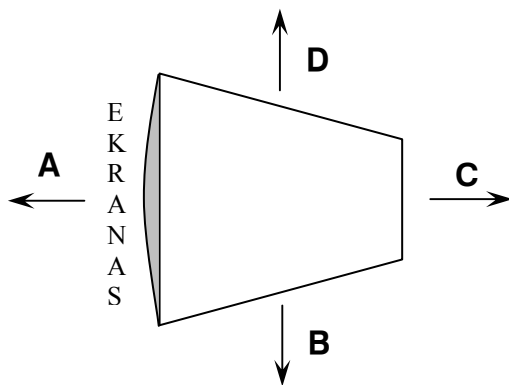
(2 taškai)

14. Informacinių ir komunikacinių technologijų naudojimas visuomenės nariams šviesti vadinamas:

- A elektronine valdžia;
- B elektroniniu verslu;
- C elektroniniu mokymu;
- D elektronine sveikatos apsauga.

(2 taškai)

15. Nurodykite didžiausio elektromagnetinio spinduliavimo, sklindančio nuo vaizduoklio, kryptį.



Atsakymas

(2 taškai)

| Čia rašo vertintojai |    |     |
|----------------------|----|-----|
| I                    | II | III |
|                      |    |     |
|                      |    |     |
|                      |    |     |
|                      |    |     |
|                      |    |     |
|                      |    |     |
|                      |    |     |
|                      |    |     |
|                      |    |     |

Testo (1–15 klausimų) taškų suma

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

**JUODRAŠTIS**

