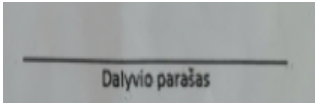


## 11-12 klasė

1. Verta žinoti „MS Word“ ir kur kas padėta. Kokiame meniu rasime galimybę įterpti išnašas?
  - a. „Insert“
  - b. „Layout“
  - c. **„References“**
  - d. „Review“
2. Kas yra kompiuterių virusas?
  - a. Programa, veikianti iškylančiame lange ir skirta reklamuoti tam tikrus produktus ar paslaugas.
  - b. Programa, integruota su kita programa ir pakeičianti ar papildanti kurios nors programos funkcijas.
  - c. Programa, nesidauginanti kompiuteryje, bet atverianti kelią piktavališkai įsilaužti į kompiuterį.
  - d. **Programa, prisijungianti prie vykdomųjų failų, daranti savo kopijas ir jomis užkrečianti kitus failus.**
3. Kuri iš išvardytų autorių teisių yra asmeninė neturtinė?
  - a. Teisė prieštarauti dėl kūrinio atgaminimo ar išleidimo.
  - b. **Teisė prieštarauti dėl kūrinio bet kokio pakeitimo.**
  - c. Teisė prieštarauti dėl kūrinio vertimo ar platinimo.
  - d. Teisė prieštarauti dėl kūrinio skelbimo ar viešo rodymo.
4. Sutarties elementas „MS Word“. Kaip dirbant su „MS Word“ racionaliausia nubrėžti

tokią liniją  ?

- a. Laikant Tarpo (angliškai „space“) klavišą
- b. **Tabuliacijos funkcija**
- c. „MS Word“ lentelės pieštuku
- d. Brėžiant liniją „MS Excel“ ir perkopijuoti objektą į „MS Word“

5. Laikraščio formatas. Kaip išdėstyti tekstą stulpeliais?
- Pažymėti tekstą ir parinkti *Insert*→*Table*, nurodant tik stulpelių skaičių
  - Pažymėti tekstą ir parinkti *Insert*→*Text to Columns*
  - Pažymėti tekstą ir parinkti *Layout*→*Columns***
  - Pažymėti tekstą ir parinkti *Insert*→*Columns*
6. Lentelė – „MS Word“ žingsnis po teksto. Kurdamas lentelę, netyčia sujungiau tris langelius, po to atlikau daug kitų veiksmų. „Ctrl+Z“ spausti nenoriu. Kaip atstatyti atskirus langelius?
- Panaudoti lentelės įrankį *Merge Cells*
  - Panaudoti lentelės įrankį *Split Cells***
  - Pasinaudoti pieštuku iš *Drawing* įrankių juostos ir nupiešti linijas
  - Iš *Drawing* įrankių juostos įterpti tris stačiakampius
7. Kuri iš pateiktų priemonių padeda neprarasti duomenų dėl aparatinės įrangos gedimų?
- Duomenų šifravimas
  - B Antivirusinės programos
  - Naudotojų profiliai
  - Atsarginės kopijos**
8. „MS Excel“ koordinatės, kurias pamačius galvą skauda. Turime tokią koordinatę: A\$5. Kokia tai koordinatė?
- Absoliutinė
  - Santykinė
  - Mišrioji**
  - Klaidingai parašyta koordinatė
9. Dauguma šiuo metu internete paslaugas teikiančių svetainių naudoja slapukus (angl. cookies). Kas yra slapukas?
- Aprašas, skirtas ieškomų duomenų paieškai ir atrankos požymiams nusakyti
  - Ženklių seka, pagal kurią paslaugos teikėjas patikrina į jį besikreipiančio vartotojo tapatybę
  - Duomenų rinkinys, kurį sukuria svetainė ir įrašo į lankytojo įrenginį**

- d. Vartotojo asmens įprasto parašo elektroninis atitikmuo
10. Programavimas lengvai. Kokioje programavimo kalboje naudojama komanda „Print“, siekiant pamatyti duomenis ekrane?
- a. „C++“
  - b. „Pascal“
  - c. „Php“
  - d. „Html“
11. Kokia komanda C++ kalboje parodo informaciją ekrane?
- a. *Count <<*
  - b. *Count*
  - c. *Counta <<*
  - d. Nėra atsakymo
12. Pagal Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymą autorių teisių objektai nėra:
- a. **Idėjos, procedūros, atradimai;**
  - b. Socialinio tinklo naudotojų dienoraščiai;
  - c. Internete paskelbti spektaklių vaizdo įrašai, taip pat jų scenarijai;
  - d. sŠiuolaikinių rašytojų suskaitmeninti (skaitmeniniai) literatūros kūriniai.
13. Viskas gyvenime kinta. Kuris iš išvardintų nėra C++ kintamasis?
- a. *Float*
  - b. *Bool*
  - c. *String*
  - d. ***Array***
14. Jūs gavote socialinio tinklo administratoriaus elektroninį laišką, kuriame rašoma, jog vykdomi sistemos atnaujinimo darbai, ir prašoma pateikti jūsų paskyros prisijungimo duomenis. Kaip reikėtų tinkamai elgtis tokioje situacijoje?
- a. Atsisakyti naudotis šiuo socialiniu tinklu ir užsiregistruoti paskyrą kitame socialiniame tinkle.

- b. Nieko nedaryti, nes socialinio tinklo administratorius gali viską išsiaiškinti savarankiškai.
- c. Duomenų neatskleisti ir apie tokį laišką pranešti socialinio tinklo administratoriui.**
- d. Nusiųsti prašomus duomenis socialinio tinklo administratoriui. Praktinis C++ fragmentas.

15. Koks bus šio programinio kodo rezultatas?

```
int main (void)
{
    int pirmas=5, antras=10,trecias=11, ketvirtas=8;
    double rez;
    rez=(double)(pirmas*antras) / (trecias-ketvirtas);
    cout << setprecision(4) << rez << endl;    // rezultatas
    return 0;
}
```

- a. 16
  - b. 16.67**
  - c. 16.6
  - d. 16.6777777
16. Kad niekas neįsilaužtų. Koks šiuo metu populiariausias slaptažodis pasaulyje?
- a. 123456A
  - b. 123456**
  - c. A123456
  - d. 12345678
17. Nelįsk, kur nereikia. Turite spausdintuvą „HP LaserJet 1020“. Įdiegėte naują operacinę sistemą. Reikalingos tvarkyklės. Kur jų ieškosite?
- a. Drivers.com – tvarkyklių duomenų bazėje
  - b. „HP“ oficialioje svetainėje**

- c. **Bet** kokioje svetainėje, pamatytoje „Google“ po užklauso apie „HP laserJet“ 1020 drivers“
- d. Operacinės sistemos diegimo kataloge

18. Užbaikite sakinį, pasirinkę vieną teisingą atsakymą.

*Nuolat atnaujinama interneto svetainė, kurios pagrindinis tikslas yra skelbti žinias apie įvairius dienos įvykius šalyje ir užsienyje, vadinama...*

- a. Internetiniu forumu.
  - b. Asmeniniu tinklaraščiu.
  - c. **Naujienų portalu.**
  - d. Socialiniu tinklu.
19. Kaip vadinamas kompiuterių virusas, kuris, darydamas savo kopijas, apkrauna sistemos darbą, užima kompiuterio atmintį ir lėtina tinklo ryšį?
- a. **Kirminas (worm)**
  - b. Trojos arklys (Trojan horse)
  - c. Šnipinėjimo programa (spyware)
  - d. Laiko bomba (time bomb)
20. Gražiai atvaizduokite duomenis. Koks „MS Excel“ diagramos tipas yra matomas



paveiksle?

- a. Skritulinė diagrama
  - b. **Taškinė diagrama**
  - c. Juostinė diagrama
  - d. Koreliacinė diagrama
21. Į išmanųjį telefoną atsisiunčiant mobiliąją programėlę, prašoma suteikti leidimą prieiti prie tam tikrų telefono duomenų. Kuris iš šių leidimų yra susijęs su asmens privačių duomenų paviešinimo rizika?
- a. Leidimas apmokėti paslaugą.
  - b. Leidimas rašyti trumpąsias žinutes jūsų vardu.
  - c. **Leidimas naudotis nuotraukų galerija.**
  - d. Leidimas naudoti interneto ryšį.

22. Tikslumas – „MS Excel“ duona. Apskaičiuojame mokinio pažymių vidurkį, kuris siekia 7,66. Kokia funkcija gali padėti atlikti apvalinimą iki sveikųjų skaičių?

- a. Funkcija RAND
- b. Funkcija Roundup
- c. Įrankių juostoje esantys įrankiais su nuliais ir rodyklėmis
- d. **Funkcija Round**

23. Kas bus rodoma kompiuterio ekrane, įvykdžius programavimo fragmentą?

```
...  
x := 4; y := 6;  
if x mod y <= 0  
  then WriteLn (x + y)  
  else WriteLn (x - y);  
...
```

- a. 10
- b. **-2**
- c. 2
- d. 1,5

24. Programavimo pradžia. Istoriskai susiformavo, kad daugelio programavimo kalbų pirmoji programa išveda dviem žodžiais. Kokie tai žodžiai?

- a. „Program test“
- b. **„Labas, Pasauli“**
- c. „Labas, Pasauli, pirmoji programa“
- d. „Pirmoji programa“

25. Dar programavimo. Paveiksle pateikiamas „Phyton“ programos kodas.

```
a = 1  
print(a)  
a = a + 1  
print(a)  
a = a * 2  
print(a)
```

Kokį rezultatą gausime jį realizavus?

- a. 4
- b. **1,2,4**
- c. 2,4



populiaraus kortų žaidimo pavadinimu . Gaukite tą skaičių ir parodykite, kaip atlikote skaičiavimus.

Už atspėtą skaičių 0,5 balo už skaičiavimus 0,5 balo.

**Sprendimas:  $141/2 = 70$ ;  $70*3=210$ ;  $210/10 = 21$ ;**