

System komputerowy - sprzęt

1. Bez którego elementu komputer nie może działać (1 pkt)?
 - a) bez karty dźwiękowej
 - b) bez drukarki
 - c) bez procesora
 - d) bez myszki
2. Które zdanie jest prawdziwe (1 pkt):
 - a) im większa rozdzielczość obrazu, tym gorsza jakość grafiki
 - b) im większa rozdzielczość obrazu, tym jest on jaśniejszy
 - c) rozdzielczość obrazu to inaczej wielkość ekranu monitora
 - d) im większa rozdzielczość obrazu, tym lepsza jakość grafiki
3. Pamięć operacyjna RAM pozwala tylko (1 pkt):
 - a) odczytywać informacje
 - b) zapisywać programy i dane
 - c) zapisywać i odczytywać informacje
 - d) przechowywać system operacyjny i programy
4. Formatowanie dysku oznacza założenie (1 pkt):
 - a) ścieżek, sektorów i katalogu
 - b) struktury katalogów
 - c) ścieżek i sektorów
 - d) ścieżek, sektorów, katalogów i plików
5. Pamięć masowa (zewnętrzna) pełni rolę (1 pkt):
 - a) urządzenia do przetwarzania informacji
 - b) programu przechowującego dane
 - c) urządzenia do współpracy z mikroprocesorem
 - d) urządzenia do przechowywania informacji
6. Dyskietka ma pojemność (1 pkt):
 - a) 1,44 KB
 - b) 1,44 B i wielkość 3,5"
 - c) 3,5"
 - d) 1,44 MB i wielkość 3,5"
7. Modem jest to (1 pkt):
 - a) urządzenie do przetwarzania sygnału cyfrowego na analogowy i odwrotnie
 - b) urządzenie do przetwarzania dźwięku
 - c) rodzaj pamięci
 - d) karta grafiki zintegrowana z płytą główną
8. Skaner to (1 pkt):
 - a) część jednostki centralnej
 - b) urządzenie służące do wprowadzania do pamięci komputera i zapisywania na dysku twardym obrazu graficznego
 - c) serce komputera
 - d) urządzenie służące do obliczania wartości liczbowych
9. Która z odpowiedzi jest niepoprawna (1 pkt)?
 - a) pamięć RAM to pamięć operacyjna
 - b) CD-ROM to dysk do odczytu i wielokrotnego zapisu
 - c) CD-RW to dysk do odczytu i wielokrotnego zapisu
 - d) formatowanie dysku to ponowne utworzenie ścieżek i sektorów z jednoczesnym skasowaniem wszystkich danych

*Opracowała Ewa Kozłowska
nauczyciel przedmiotów informatycznych
Zespołu Szkół Technicznych w Mielcu*

System operacyjny

10. System operacyjny to (1 pkt):
 - a) program zawarty w pamięci ROM
 - b) program wykorzystywany do przeprowadzania różnorodnych operacji na bazach danych
 - c) program zarządzający pracą komputera
 - d) program do formatowania i kopiowania dysku
11. System Windows 98 jest (1 pkt):
 - a) systemem operacyjnym jednozadaniowym
 - b) edytorem tekstu
 - c) programem graficznym
 - d) systemem operacyjnym wielozadaniowym

12. Instalacja programu dotyczy (1 pkt):
 - a) załadowania do pamięci operacyjnej
 - b) ustawienia podstawowych jego parametrów
 - c) załadowania wszystkich plików na dysku w postaci rozpakowanej
 - d) archiwizacji (pakowania) na dysku
13. Bezpieczeństwo pracy z danymi oznacza (1 pkt):
 - a) zastosowanie zerowania w gnieździe zasilającym
 - b) systematyczne gromadzenie danych w pamięci operacyjnej
 - c) stosowanie programów archiwizujących i sprawdzających
 - d) zabezpieczenie komputera przed uszkodzeniem
14. Archiwizacja zbiorów związana jest z (1 pkt):
 - a) pamięcią operacyjną
 - b) folderem głównym
 - c) informacjami zwartymi w mikroprocesorze
 - d) informacjami zawartymi na dysku
15. Wybierz właściwą kolejność czynności (1 pkt):
 - a) zalogować się → uruchomić komputer → uruchomić program → otworzyć dokument
 - b) uruchomić komputer → zalogować się → uruchomić program → zapisać dokument
 - c) uruchomić komputer → zapisać dokument → otworzyć program → zamknąć system
 - d) wylogować się → zapisać dokument → zalogować się → uruchomić program
16. Który z szeregów ułożony jest od elementu najbardziej nadrzędnego do najbardziej podrzędnego (1 pkt)?
 - a) dysk C → Mój komputer → katalog FOTO → plik zenek.jpg
 - b) katalog FOTO → Mój komputer → dysk C → plik zenek.jpg
 - c) Mój komputer → dysk C → katalog FOTO → plik zenek.jpg
 - d) Mój komputer → dysk C → plik zenek.jpg → katalog FOTO
17. Struktura hierarchiczna dysku pozwala otworzyć zbiór **plik1** ścieżką dostępu (1 pkt):
 - a) c:\plik2,plik1
 - b) c:\kat1,plik1
 - c) c:\plik1\kat1
 - d) c:\kat1\plik1
18. Program z dysku można bezpośrednio uruchomić przy pomocy (1 pkt):
 - a) folderu głównego
 - b) zbioru tekstowego .txt
 - c) ikony dla pliku .ext
 - d) zbioru .exe
19. Za pomocą notatnika systemowego zapiszesz dokument z rozszerzeniem (1 pkt):
 - a) .doc
 - b) .gif
 - c) .txt
 - d) .exe
20. Aby umieścić kopię zapasową pliku w innym folderze, należy (1 pkt):
 - a) skopiować go i wkleić do tego samego folderu
 - b) zmienić jego nazwę
 - c) skopiować go i wkleić do innego folderu
 - d) wyciąć go i wkleić do innego katalogu
21. Który z plików jest plikiem graficznym (1 pkt)?
 - a) zenek.txt
 - b) zenek.doc
 - c) zenek.gif
 - d) zenek.exe
22. Za pomocą którego programu zapiszesz grafikę z rozszerzeniem .bmp (1 pkt)?
 - a) Microsoft Word
 - b) Microsoft Paint
 - c) Microsoft Publisher
 - d) Microsoft Internet Explorer
23. Schowek jest to (1 pkt):
 - a) program na stałe zainstalowany w komputerze
 - b) część pamięci operacyjnej służąca do przechowywania dokumentów lub ich fragmentów
 - c) najnowszy edytor tekstu
 - d) najnowsza baza danych

24. Przenoszenie od kopiowania różni się (1 pkt):
- niczym
 - przy przenoszeniu "znika" plik oryginalny z katalogu, w którym został pierwotnie zapisany
 - przenoszenie powoduje usunięcie pliku/dokumentu
 - wszystkie odpowiedzi są dobre

Internet

25. Sieć lokalna LAN jest (1 pkt):
- podłączeniem komputera do Internetu
 - obsługą poczty elektronicznej
 - podłączeniem komputerów do sieci elektrycznej;
 - połączeniem komputerów za pomocą kontrolerów sieci
26. Internet to (1 pkt):
- program do przeglądania stron WWW
 - sieć komputerowa o zasięgu światowym
 - program graficzny
 - lokalna sieć komputerowa
27. Co to jest przeglądarka internetowa?
- program pocztowy
 - edytor tekstu
 - program umożliwiający wyświetlanie zawartości stron WWW
 - program graficzny
28. Serwis internetowy (portal) to (1 pkt):
- internet explorer
 - otoczenie sieciowe
 - witryna internetowa z dostępem do serwerów obsługi sieci
 - strona internetowa do usługi wysyłkowej
29. Który adres jest niepoprawny (1 pkt)?
- www.komputerwiat.pl
 - www.onet.biznes.com
 - www.humor.top.pl/krecik
30. Programy kopiowane z sieci Internet są archiwizowane ze względu na (1 pkt):
- informację zawartą w pliku
 - zwiększenie szybkości transmisji
 - bezpieczeństwo przesyłanych danych
 - łatwość korzystania z dostępu do danych

Edytor tekstu

31. Formatowanie dokumentu wiąże się z (1 pkt):
- założeniem katalogów na dysku
 - wprowadzeniem tekstu do dokumentu
 - ustawieniem parametrów programu dla wyglądu dokumentu
 - wstawieniem nowej strony
32. Aby uzyskać wcięcie w pierwszej linii akapitu, należy (1 pkt):
- użyć SPACJI
 - użyć TABULATORA
 - przenieść tekst myszką
 - użyć klawisza DELETE
33. Aby w edytorze uzyskać równomierne rozłożenie tekstu w poziomie, należy go (1 pkt):
- wyrównać do prawej
 - wyrównać do lewej
 - wyjustować
 - wyśrodkować
34. W programie Word narzędzie do zmieniania rozmiaru, stylu, koloru itd. czcionki znajdziesz w MENU (1 pkt):
- Plik
 - Narzędzia
 - Format
 - Edycja

35. Które zdanie jest nieprawdziwe (1 pkt)?
Klawisz ENTER służy w edytorze tekstu do:
- a) zakończenia wiersza
 - b) zakończenia akapitu
 - c) zapisania zmian w pliku
 - d) rozpoczęcia nowego wiersza

Arkusz Kalkulacyjny

36. Arkusze kalkulacyjne służą do (1 pkt):
- a) gromadzenia i wyszukiwania informacji
 - b) wykonywania skomplikowanych obliczeń i wykresów
 - c) redagowania dokumentów tekstowych
 - d) redagowania dokumentów tekstowych i graficznych
37. Który adres komórki jest poprawny (1 pkt)?
- a) AB
 - b) 1AB1
 - c) A1K1
 - d) AK1
38. Które wyrażenie jest niepoprawne (1 pkt)?
- a) =2
 - b) =a1
 - c) =A1+1B
 - d) =A1+B1
39. Do komórki A1 wprowadzono liczbę 2,5. Do komórki B1 wprowadzono wyrażenie A1+1
W komórce B1 arkusz wyświetli:
- a) 3,5
 - b) A1
 - c) A1+1
 - d) 2,5+1
40. W komórce C1 znajduje się wzór wyznaczający sumę liczb wprowadzanych do komórek A1 i B1.
Ma on postać:
- a) =A1:B1
 - b) A1+B1=
 - c) =A1+B1
 - d) (A1+B1)

Poniższe zadania dotyczą edytora tekstu MS Word

41. Wybierz poprawną odpowiedź (1 pkt):

- a) tekst w pierwszym wierszu został napisany wielkimi literami, kursywą, czcionką Arial
- b) styl czcionki jest normalny
- c) tekst został napisany czcionką identyczną jak w następnym akapicie
- d) tekst znajdujący się poniżej, w pierwszym wierszu, został napisany wielkimi literami, pogrubioną kursywą

**TEST SPRAWDZAJĄCY WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI
ABSOLWENTA GIMNAZJUM**

42. W akapicie poniżej zastosowano (1 pkt):

- a) justowanie oraz wcięcie akapitowe 2 cm
- b) środkowanie, wcięcie z prawej 2,5 cm, wcięcie z lewej 2 cm
- c) wyrównanie standardowe, wcięcie akapitowe 2 cm, wcięcie z prawej 2,5 cm, wcięcie z lewej 2 cm
- d) wysunięcie 2 cm oraz justowanie



Przedmiotem prawa autorskiego jest każdy przejaw
działalności twórczej o indywidualnym charakterze, ustalony w
jakiegokolwiek postaci, niezależnie od wartości, przeznaczenia i
sposobu wyrażania (utwór).¶

43. Wybierz najlepszą odpowiedź. W poniższym tekście (2 pkt)

- a) są dwa rodzaje błędów edycyjnych
- b) są trzy rodzaje błędów edycyjnych
- c) nie ma błędów edycyjnych
- d) jest jeden rodzaj błędu edycyjnego



Przedmiotem prawa autorskiego jest każdy przejaw¶
działalności twórczej o indywidualnym charakterze, ustalony w¶
jakiegokolwiek postaci, niezależnie od wartości, przeznaczenia i¶
sposobu wyrażania (utwór).¶

Poniższe zadania dotyczą arkusza kalkulacyjnego

44. Wynik w komórce E8 uzyskano za pomocą autosumowania.

Jeżeli klikniemy myszką na tej komórce, to na pasku formuły pojawi się zapis (1 pkt):

- a) =SUMA(B3:D3)
- b) =SUMA(E4:E7)
- c) =SUMA(E4:F4)
- d) =SUMA(B3:D3)

	A	B	C	D	E	F
1	Rozplanowanie zajęć na II roku (liczba zajęć tygodniowo)					
2						
3	Przedmiot	wyklady	ćwiczenia	laboratoria	Razem	
4	fizyka	2	2	2	6	
5	informatyka	1	2	2	5	
6	matematyka	2	2	0	4	
7	Razem	5	6	4		
8				Wszystko	15	
9						

45. Poniższy wykres utworzono na podstawie zakresów komórek (1 pkt):

- a) A4:A6;E4:E6
- b) A4:E6
- c) D4:D6
- d) B2:E2;A3:E7



46. Wzór z komórki J1 przekopiowano do komórki K1. W komórce K1 pojawi się wartość (1 pkt):

- a) 4
- b) 2
- c) 7
- d) 5

	H	I	J	K
1	1	3	=H1+1	
2	2	3		

47. Wzór z komórki J1 przekopiowano do komórki J2. W komórce J2 pojawi się wartość (1 pkt):

- a) 4
- b) 2
- c) 7
- d) 5

punkty	ocena
44-48	5
36-43	4
27-35	3
19-26	2

Proponowana punktacja

Instrukcja dla nauczyciela

- ✓ **Nazwa testu:** test diagnostyczny z obsługi komputera, podstaw pracy w sieci Internet, podstaw przetwarzania tekstu oraz podstaw pracy z arkuszem kalkulacyjnym (sprawdzający wiadomości absolwenta gimnazjum).
- ✓ **Przeznaczenie testu:** przygotowany został dla klasy I liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego oraz technikum.
- ✓ **Budowa testu:** test składa się z 47 zadań tekstowych do wykonania w ciągu 60 min.
- ✓ **Organizacja przebiegu testowania:** test powinien być przeprowadzony w tym samym czasie z całą klasą. Czynności do wykonania w teście muszą być poprzedzone:
 - omówieniem zadań ujętych w zestawie
 - podaniem sposobu udzielania odpowiedzi
 - zapoznaniem z kryteriami oceny zadań
 - wyjaśnieniem sposobu oceny pracy uczniów
- ✓ **Nauczyciel musi wcześniej przygotować:**
(Test pisemny jest testem wielokrotnego wyboru z jedną prawdziwą odpowiedzią. W skład testu wyboru dla ucznia wchodzi:)
 - arkusz zadań
 - arkusz odpowiedzi
- ✓ **Czynności nauczyciela w trakcie tekstu:**
 - rozdanie kart odpowiedzi
(uczniowie wpisują na kartach odpowiedzi swoje dane)
 - zapoznanie z instrukcją przebiegu testu
 - rozdanie zadań testowych
 - dopilnowanie samodzielnej pracy uczniów
 - podawanie aktualnego czasu trwania testu
 - zakończenie testu, zebranie instrukcji, zestawu zadań i kart odpowiedzi
 - sprawdzenie liczby oddanych prac
- ✓ **Dalsze czynności nauczyciela:**
 - ocena odpowiedzi uczniów
 - zapisanie wyników w tabeli
 - analiza wyników
 - sformułowanie wniosków dotyczących postępowania dydaktycznego
- ✓ **Budowa zadań:**
 - zestaw składa się z 46 zadań pisemnych wielokrotnego wyboru punktowanych od 0 do 1 oraz jednego zadania punktowanego od 0 do 2 - uczeń może uzyskać maksymalnie 48 punktów

Kryteria oceny zadań		Przeliczenie wyników na oceny szkolne	
1.	Zadania proste: <ul style="list-style-type: none">• poprawna odpowiedź..... 1 pkt• błędna odpowiedź..... 0 pkt	Ilość punktów	Ocena szkolna
2.	Zadanie złożone (43):	18 i mniej	niedostateczny

	<ul style="list-style-type: none"> • poprawna odpowiedź..... 2 pkt • niepełna odpowiedź..... 1 pkt • brak odpowiedzi 0 pkt 	19 - 26 27 - 35 36 - 43 44 - 48	dopuszczający dostateczny dobry bardzo dobry
--	---	--	---

Data:

Klasa:

Grupa:

Nazwisko:

Imię:

Gimnazjum:

Posiadasz komputer ?.....Tak/Nie

Masz dostęp do komputera poza szkołą?Tak/Nie

Stały? Tak/Nie

Będziesz miał/a komputer w najbliższej przyszłości?Tak/Nie

Dojeżdżasz do szkoły? Tak/Nie

Jesteś zainteresowany/a korzystaniem z komputera w szkole na zajęciach dodatkowych? Tak/Nie

Posiadasz ECDL?.....Tak/Nie

Jesteś zainteresowany/a uzyskaniem ECDL?..... Tak/Nie

Test wiadomości i umiejętności absolwenta gimnazjum

Karta odpowiedzi – SUMA PUNKTÓW: /OCENA:.....

Numer pytania

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Test wiadomości i umiejętności absolwenta gimnazjum

Karta poprawnych odpowiedzi

Numer pytania

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26

Pytania:	Tematyka	Suma punktów
1-9	sprzęt	9
10-24	praca pod systemem operacyjnym	15
25-30	Internet	6
31-35 i 41-43	edytor tekstu	9
36-40 i 44-47	arkusz kalkulacyjny	9

punkty	ocena
44-48	5
36-43	4
27-35	3
19-26	2

Bibliografia:

1. Wzorzec testu utworzony przez Marię Suligę, zawartego w Liceum Technicznym pod redakcją Janusza Moosa
2. Test umieszczony na stronie <http://gimzoom.czajen.pl/kdi/testy.htm>
3. Opracowanie: „Test sprawdzający wiadomości absolwenta gimnazjum – propozycja”, Anna Śliwińska
4. Test z podstaw informatyki zawarty na stronie http://ipe.pl/archiwum/+/html/prace/stoczkiewicz/test_z_podstaw_informatyki.htm