

<p><b>1) Czym zajmuje się informatyka?</b>                  a) obsługą programów komputerowych                  b) przetwarzaniem informacji przy pomocy komputerów                  c) naprawą komputerów                  d) przesyłaniem danych pomiędzy użytkownikami komputerów</p>	<p><b>14) Jak jest zadanie serwera DNS?</b>                  a) udostępnia pliki i drukarki w lokalnej sieci komputerowej                  b) automatycznie nadaje adresy IP komputerom w sieci komputerowej                  c) zamienia adres IP komputera na adres domenowy                  d) udostępnia łącze internetowe w sieci lokalnej</p>
<p><b>2) Czym jest podpis elektroniczny?</b>                  a) to zastąpienie podpisu odręcznego cyfrowym odpowiednikiem utworzonym przy pomocy karty szyfrującej                  b) to zeskanowany i wstawiony do dokumentu podpis danej osoby                  c) to dodatkowa informacja o dacie i godzinie utworzenia pliku lub folderu                  d) jest to potwierdzenie kodem PIN transakcji dokonywanej np. w sklepie kartą płatniczą</p>	<p><b>15) Co oznacza sformułowanie „test on-line”?</b>                  a) test, w którym biorą udział co najmniej dwie osoby                  b) test przeprowadzany na żywo z wykorzystaniem sieci komputerowej                  c) rodzaj testu wymagający instalacji oprogramowania na serwerze sieci komputerowej                  d) rozgrywka pomiędzy dwiema osobami z wykorzystaniem sieci Internet</p>
<p><b>3) Co to jest netykieta?</b>                  a) właściwe, kulturalne zachowanie użytkownika w sieci komputerowej                  b) etykieta ekranowa wyświetlana po wskazaniu myszką hiperłącza                  c) podpis pod grafiką umieszczoną w galerii zdjęć na stronie www                  d) komentarz umieszczony w opisie strony internetowej</p>	<p><b>16) Do czego służy wyszukiwarka internetowa?</b>                  a) do wyszukiwania towarów w serwisach aukcyjnych                  b) do odnajdywania osób pracujących w Internecie                  c) do ułatwienia użytkownikom Internetu znalezienia informacji w sieci                  d) do przeglądania stron internetowych</p>
<p><b>4) Jaką nazwę nosi stratna metoda kompresji obrazu filmowego, która pozwala zapisać filmy na płycie CD-R?</b>                  a) MP3                  b) JPG                  c) TIFF                  d) DivX</p>	<p><b>17) Co oznacza pojęcie „hipertekst”?</b>                  a) rozbudowany, obszerny dokument tekstowy                  b) dokument zawierający odnośniki do innych dokumentów                  c) dokument, którego treść pobrana została ze strony www                  d) dokument zawierający spis treści i indeks</p>
<p><b>5) Co to są kanały RSS?</b>                  a) to kanały, na których pracują internetowe stacje radiowe                  b) to system przekazywania nagłówków wiadomości w Internecie                  c) jest to szyfrowany kanał wykorzystywany m.in. w bankowości elektronicznej                  d) to kanały służące do pobierania danych muzyki i filmów z Internetu</p>	<p><b>18) Do czego służy protokół SSL?</b>                  a) do przesyłania plików w sieciach peer-to-peer                  b) do bezpiecznej transmisji zaszyfrowanego strumienia danych                  c) jest to protokół zapisywania danych na płytach DVD                  d) jest to protokół wykorzystywany do transmisji głosu w komunikatorach internetowych</p>
<p><b>6) Jaki system plików wykorzystywany jest przez Windows Vista do zapisywania danych na dysku twardym komputera?</b>                  a) EXT2                  b) FAT32                  c) NTFS                  d) VISTA64</p>	<p><b>19) Do czego służy program WinAmp?</b>                  a) do programowego wzmacniania dźwięku z karty muzycznej                  b) do odtwarzania na komputerze plików multimedialnych                  c) do przechwytywania ścieżki dźwiękowej z gier komputerowych                  d) do kopiowania filmów DVD</p>
<p><b>7) Do czego służą arkusze stylów CSS?</b>                  a) do uzyskania jednolitego wyglądu stron w serwisie www                  b) do uzyskania określonego wyglądu tabel arkusza kalkulacyjnego                  c) do wprowadzenia jednolitego formatowania w dokumentach tekstowych                  d) do pobierania danych liczbowych za pomocą formularza na stronie www</p>	<p><b>20) Co to są autokształty?</b>                  a) obrysy elementów znajdujących się na fotografiach                  b) figury tworzone myszką w programach graficznych                  c) narzędzia do tworzenia efektów specjalnych w programach graficznych                  d) wstępnie zdefiniowane elementy graficzne dostępne w pakiecie MS Office</p>
<p><b>8) Jaką nazwę nosi proceder pozyskiwania poufnych informacji (np. hasel do bankowości elektronicznej) poprzez podszywanie się pod osobę, której rzekomo te informacje są potrzebne?</b>                  a) spam                  b) cracking                  c) phishing                  d) logowanie</p>	<p><b>21) Jaką rolę odgrywa system operacyjny komputera?</b>                  a) odpowiada za wykonywanie operacji liczbowych                  b) pozwala na wykonywanie połączeń z Internetem                  c) kontroluje pracę komputera i umożliwia komunikację z użytkownikiem                  d) pozwala utrzymać właściwą temperaturę procesora i pamięci</p>
<p><b>9) Co oznacza pojawienie się w komórce arkusza kalkulacyjnego symboli #####?</b>                  a) trwają jeszcze obliczenia                  b) liczba nie mieści się w komórce                  c) nastąpiło cykliczne odwołanie do komórki arkusza                  d) wpisano tekst do komórki sformatowanej jako liczbowy</p>	<p><b>22) Jaką nazwę nosi skryptowy język programowania zaprojektowany do generowania dynamicznych stron internetowych na serwerze www?</b>                  a) XHTML                  b) CMS                  c) DHTML                  d) PHP</p>
<p><b>10) Jaką nazwę nosi czynność powtarzania przez program komputerowy tych samych instrukcji w pętli?</b>                  a) iteracja                  b) rekurencja                  c) kompilacja                  d) translacja</p>	<p><b>23) Jak nazywa się dostępny publicznie obszar, na którym korzystać można z bezprzewodowego połączenia z Internetem?</b>                  a) GPRS                  b) Webmail                  c) Hot Spot                  d) WAP</p>
<p><b>11) Co oznacza termin „blog”?</b>                  a) to zablokowanie konta użytkownika przez administratora forum internetowego                  b) jest to firmowy serwis informacyjny                  c) to poczta elektroniczna wysyłana masowo do wielu odbiorców                  d) jest to sieciowy pamiętnik, w którym autor umieszcza datowane wpisy</p>	<p><b>24) Do czego służy panel sterowania systemu Windows?</b>                  a) do wskazywania, które aplikacje mają uruchamiać się automatycznie                  b) do zarządzania komputerem                  c) do wyszukiwania zapisanych w komputerze plików i folderów                  d) do wyboru urządzenia, z którego uruchamia się system operacyjny</p>
<p><b>12) Co to jest adres IP komputera?</b>                  a) nazwa komputera przydzielona użytkownikowi korzystającemu z Neostrady                  b) zaszyfrowana nazwa komputera korzystającego z radiowego dostępu do Internetu                  c) niepowtarzalny numer komputera lub innego urządzenia w sieci komputerowej                  d) klucz szyfrujący wykorzystywany np. do połączeń z bankiem</p>	<p><b>25) Jakie rozszerzenie ma nowy format dokumentów opracowanych w edytorze Microsoft Word 2007?</b>                  a) dot                  b) dox                  c) docx                  d) xdoc</p>
<p><b>13) Co to jest WordArt?</b>                  a) edytor grafiki                  b) narzędzie do tworzenia ozdobnych napisów                  c) program do tworzenia prezentacji multimedialnych                  d) galeria obrazów dołączana do pakietu MS Office</p>	<p><b>26) Na podstawie jakiej licencji rozpowszechniane są systemy Linux?</b>                  a) MOLP                  b) GNU                  c) Shareware                  d) Komercyjnej</p>

<p><b>27) O jakiej zasadzie należy pamiętać przy umieszczaniu znaków interpunkcyjnych w tekście?</b></p> <p>a) przed znakiem interpunkcyjnym nie należy wstawiać spacji  b) po znaku interpunkcyjnym nie należy wstawiać spacji  c) znaki interpunkcyjne umieszcza się wyłącznie na końcu akapitu  d) każdy znak interpunkcyjny oddziela się co najmniej dwiema spacjami od wyrazu</p>	<p><b>37) Jakie zadanie spełnia serwer DHCP?</b></p> <p>a) zamienia adresy IP komputerów na ich nazwy domenowe  b) pozwala udostępnić drukarkę sieciową w lokalnej sieci komputerowej  c) automatycznie przydziela adresy IP urządzeniom w sieci komputerowej  d) pozwala udostępnić łącze internetowe wielu komputerom w sieci lokalnej</p>																																																																																																		
<p><b>28) Jaka kombinacja klawiszy pozwala przełączać się pomiędzy aktywnymi programami?</b></p> <p>a) Ctrl+Tab  b) Alt+spacja  c) Alt+Tab  d) Shift+spacja</p>	<p><b>38) Jak nazywa się odpowiednik programu PowerPoint z pakietu OpenOffice?</b></p> <p>a) Writer  b) Calc  c) Impress  d) Draw</p>																																																																																																		
<p><b>29) Co to jest adres MAC?</b></p> <p>a) adres przydzielony komputerowi przez serwer DHCP w sieci lokalnej  b) numer seryjny (tzw. serwis tag) komputera marki Apple Macintosh  c) unikalny w skali światowej sprzętowy adres karty sieciowej Ethernet  d) adres przydzielony komputerowi przez punkt dostępowy sieci WiFi</p>	<p><b>39) Do czego wykorzystywany jest protokół HTTPS?</b></p> <p>a) do prowadzenia rozmów za pomocą komunikatorów internetowych  b) do bezpiecznego przesyłania przez Internet zaszyfowanego strumienia danych  c) do przesyłania stron na serwery FTP  d) do odbioru poczty elektronicznej ze zdalnego serwera</p>																																																																																																		
<p><b>30) Co to jest iPad?</b></p> <p>a) podłączane do komputera urządzenie, ułatwiające nawigację w Internecie,  b) wielofunkcyjne urządzenie przenośne firmy Apple,  c) przenośna klawiatura numeryczna,  d) urządzenie pozwalające przenosić odręczne rysunki do komputera.</p>	<p><b>40) Co oznacza termin justowanie?</b></p> <p>a) ustawienie tekstu na środku  b) wyrównanie tekstu do lewej  c) wyrównanie tekstu do prawej  d) wyrównanie tekstu do lewej i prawej</p>																																																																																																		
<p><b>31) Co oznacza termin Bluetooth?</b></p> <p>a) technologię zapisu danych na dyskach optycznych typu Blu-ray,  b) możliwość korzystania z Internetu za pomocą sieci telefonii komórkowej,  c) chorobę zębów u osób spędzających zbyt dużo czasu przy komputerze,  d) technologię bezprzewodowej komunikacji pomiędzy urządzeniami elektronicznymi.</p>	<p><b>41) Co umożliwia technika OCR?</b></p> <p>a) przesyłanie obrazów fotograficznych z aparatu cyfrowego do komputera  b) kopiowanie dokumentów tekstowych za pomocą skanera i drukarki  c) rozpoznawanie znaków w zeskanowanych dokumentach tekstowych  d) komputerowe poprawienie jakości fotografii</p>																																																																																																		
<p><b>32) Do czego służy program Windows Movie Maker?</b></p> <p>a) do odtwarzania płyt DVD,  b) do obróbki grafiki wektorowej,  c) do tworzenia filmów,  d) do obróbki grafiki rastrowej.</p>	<p><b>42) Które z wymienionych urządzeń jest urządzeniem wejściowym?</b></p> <p>a) monitor  b) skaner  c) drukarka  d) głośniki</p>																																																																																																		
<p><b>33) Jak nazywa się najmniejszy element ekranu monitora?</b></p> <p>a) piksel,  b) raster,  c) linia,  d) elektroda.</p>	<p><b>43) Co oznacza skrót LAN?</b></p> <p>a) Internet  b) skomplikowany system operacyjny  c) lokalną sieć komputerową  d) program antyspamowy</p>																																																																																																		
<p><b>34) Wskaż poprawny adres e-mail:</b></p> <p>a) adres#wp.pl  b) nazwisko@interia.pl  c) kowalski_z_onet.pl  d) marcin@poczta.pl</p>	<p><b>44) Który z programów nie wchodzi w skład MS Office?</b></p> <p>a) Word  b) Power Point  c) Access.  d) Paint</p>																																																																																																		
<p><b>35) Który z poniższych skrótów oznacza technologię stosowaną do cyfrowego przesyłania dźwięku w telefonii internetowej?</b></p> <p>a) DSL  b) Wi-Fi  c) VoIP  d) DHCP</p>	<p><b>45) Jaki rodzaj grafiki wykorzystuje obrazy składające się z pikseli, gdzie każdy z nich opisany jest położeniem oraz kolorem?</b></p> <p>a) grafika skompresowana  b) grafika wektorowa  c) grafika 3D  d) grafika rastrowa</p>																																																																																																		
<p><b>36)</b></p> <p>Poniższa tabela zawiera wyniki konkursu matematycznego. Wygrywa uczeń, który uzyska najwyższą ilość punktów ze wszystkich etapów konkursu. Jaką funkcję należy wpisać do komórki F3 arkusza kalkulacyjnego, aby po skopiowaniu jej w dół otrzymać prawidłowe wyniki obliczenia punktacji?</p> <table border="1" data-bbox="151 1518 721 1682"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>Nazwisko i imię</td> <td>Etap I</td> <td>Etap II</td> <td>Etap III</td> <td>Punktacja</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>Bednarek Ewa</td> <td>12</td> <td>26</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>Hoc Janusz</td> <td>17</td> <td>32</td> <td>21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>Kamińska Anna</td> <td>20</td> <td>28</td> <td>19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>a) =MAX(C3:E3)  b) =SUMA(\$C3:\$E3)  c) =SUMA(C3:E3)  d) =LICZ(C3:E3)</p>		A	B	C	D	E	F	1							2		Nazwisko i imię	Etap I	Etap II	Etap III	Punktacja	3		Bednarek Ewa	12	26	17		4		Hoc Janusz	17	32	21		5		Kamińska Anna	20	28	19		6							<p><b>46)</b></p> <p>Którą formułę należy wpisać do komórki E3 aby prawidłowo policzyły się koszty wydatków po skopiowaniu tej formuły w dół tabeli?</p> <table border="1" data-bbox="858 1496 1412 1682"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>Rodzaj wydatku</td> <td>Ilość osób</td> <td>Cena</td> <td>Koszt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>Bilety do kina</td> <td>21</td> <td>14,50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>Popcorn</td> <td>15</td> <td>4,80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>Deser</td> <td>20</td> <td>11,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>a) =C3+D3  b) =C3*D3  c) =D3/C3  d) =C3/D3</p>		A	B	C	D	E	F	1							2		Rodzaj wydatku	Ilość osób	Cena	Koszt		3		Bilety do kina	21	14,50			4		Popcorn	15	4,80			5		Deser	20	11,00			6						
	A	B	C	D	E	F																																																																																													
1																																																																																																			
2		Nazwisko i imię	Etap I	Etap II	Etap III	Punktacja																																																																																													
3		Bednarek Ewa	12	26	17																																																																																														
4		Hoc Janusz	17	32	21																																																																																														
5		Kamińska Anna	20	28	19																																																																																														
6																																																																																																			
	A	B	C	D	E	F																																																																																													
1																																																																																																			
2		Rodzaj wydatku	Ilość osób	Cena	Koszt																																																																																														
3		Bilety do kina	21	14,50																																																																																															
4		Popcorn	15	4,80																																																																																															
5		Deser	20	11,00																																																																																															
6																																																																																																			

**KARTA ODPOWIEDZI**

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46