

## TEST — ARKUSZ KALKULACYJNY

1. Arkusz kalkulacyjny to program, który najlepiej nadaje się do
  - A. napisania listu do kolegi.
  - B. wykonywania obliczeń i przedstawiania ich w postaci wykresu.
  - C. opracowania domowej książki telefonicznej.
  - D. opracowania materiałów do gazetki szkolnej.
2. Arkusz kalkulacyjny oferuje użytkownikowi wiele możliwości. Z wymienionych poniżej wybierz to, co można w nim zrealizować.
  - A. Tworzenie animacji graficznych.
  - B. Tworzenie korespondencji biurowej.
  - C. Tworzenie wykresów reprezentujących dane z arkusza.
  - D. Tworzenie programów w języku *TURBO PASCAL*.
3. Najmniejszym elementem arkusza, do którego wpisujemy dane jest
  - A. tabela.
  - B. kolumna.
  - C. wiersz.
  - D. komórka.
4. W którym punkcie wszystkie napisy są poprawnymi adresami komórek arkusza kalkulacyjnego ?
  - A. AB100, k5, \$C8
  - B. A7, K001, W5\$
  - C. D8, 30A, J6
  - D. \$B2\$, W3, B8
5. W każdym arkuszu kalkulacyjnym można w formułach używać funkcji. Między innymi występują funkcje matematyczne: *SQR*, której wartością jest kwadrat argumentu i *SQRT*, której wartością jest pierwiastek kwadratowy argumentu. Do komórki *C3* wpisano formułę *SQRT(SQR(C1)+SQR(C2))*. Jaka wartość pojawi się w komórce *C3*, jeśli do *C1* wpisano 3, a do *C2* wpisano 4 ?
  - A. 5.
  - B. 25.
  - C. Nie można obliczyć.
  - D. 7.
6. Oto fragment arkusza kalkulacyjnego:

	A	B	C	D
1	X	-1	0	1
2	$y=2x-1$			

Do komórki *B2* wpisano *2B1-1*. Jednak zamiast spodziewanej wartości -3 pojawił się wpisany tekst. Dlaczego ?

- A. Zła formuła, należy wpisać  $2x-1$ .
  - B. Do *B2* należy wpisać  $2*A1-1$ .
  - C. Do *B2* należy wpisać  $2*B1-1$ .
  - D. Do *B2* należy wpisać  $y=2*B1-1$ .
7. Oto fragment rachunku ze sklepu opracowanego w arkuszu kalkulacyjnym. Jaką formułę należy wpisać do komórki *D2*?

	A	B	C	D
1		liczba	cena	wartość
2				

2	Długopis			
3	Blok			
4	Zeszyt			

- A.  $B1 * C1$ .                      B.  $B2 * C2$ .  
C.  $B2 + C2$ .                      D.  $B2 + B3 + B4$ .

8. Do komórki K5 arkusza kalkulacyjnego wpisano formułę  $C7 + C9$ , a następnie skopiowano ją do komórki I4. Jaką postać ma formuła w komórce I4 ?

- A.  $E7 + E8$ .                      B.  $C6 + C8$ .  
C.  $C6 + A9$ .                      D.  $A6 + A8$ .

9. W arkuszu kalkulacyjnym wykonuje się operacje formatowania całego arkusza lub jego fragmentu. Formatowanie to

- A. obliczanie wartości komórek zawierających formuły.  
B. oczyszczenie fragmentu arkusza ze wszystkich danych.  
C. ustalenie sposobu wyświetlania zawartości komórek.  
D. zmiana kolejności kolumn i wierszy.