|  |
| --- |
| Test z informatyki klasa VIII  Imię i Nazwisko  ………………………………………………..  **1 Informatyka zajmuje się:** 1 analizą i modelowaniem matematycznym obiektów i układów różnej natury 2 gromadzeniem, wyszukiwaniem i przetwarzaniem informacji za pomocą komputerów i odpowiedniego oprogramowania 3 wytwarzaniem i przetwarzaniem sygnałów w postaci prądów i napięć elektrycznych |
| **2. Informacja to:** 1 sposób przekazywania komputerowi poleceń do wykonania 2 zbiór danych, które są zarządzane przez tą samą jednostkę administracyjną 3 czynnik, któremu człowiek może przypisać określony sens (znaczenie), aby móc ją wykorzystywać do różnych celów |
| **3. Komputer to:** 1 elektroniczna maszyna cyfrowa 2 elektryczna maszyna robocza 3 elektryczna maszyna cyfrowa |
| **4. Komputer służy do:** 1 gromadzenia i wyszukiwania informacji 2 do przetwarzania wszelkich informacji, które można zapisać w formie ciągu cyfr albo sygnału ciągłego 3 obie odpowiedzi są prawidłowe |
| **5. Do głównych cech komputera należy:** 1 możliwość zapamiętywania dużej ilości danych  2 szybkość obliczeń 3 obie odpowiedzi są prawidłowe |
|  |
| **6. Oprogramowanie:** 1 jest chronione prawem autorskim 2 jest tworzone przez programistów 3 obie odpowiedzi są prawidłowe |
| **7. Oprogramowanie, które realizuje funkcje konieczne dla działania systemu komputerowego to:** 1 biblioteki programistyczne 2 oprogramowanie użytkowe 3 oprogramowanie systemowe |
| **8. Algorytm to:** 1 ciąg dowolnych czynności koniecznych do wykonania pewnego rodzaju zadań 2 skończony, uporządkowany ciąg jasno zdefiniowanych czynności, koniecznych do wykonania pewnego rodzaju zadań 3 skończony, nieuporządkowany ciąg czynności, koniecznych do wykonania pewnego rodzaju zadań |
|  |
|  |
| **9. 1 bajt to:** 1. 4 bity 2. 8 bitów 3. 16 bitów |
| **10. 1 kilobajt to:** 1.100 bajtów 2.1000 bajtów 3.1024 bajty |
|  |
| **11. Edytory tekstu umożliwia:** 1.operowanie na blokach tekstu 2.ustawianie parametrów wydruku dokumentu 3.obie odpowiedzi są prawidłowe |
| **12. Arkusz kalkulacyjny umożliwia:** 1. automatyczne przetwarzanie danych 2. tworzenie zestawień danych 3. obie odpowiedzi są prawidłowe |
| **13. Programy graficzne umożliwiają:** 1. tworzenie animacji 2. tworzenie pism urzędowych 3. tworzenie zestawienia danych |