**Tabele danych, sortowanie i filtrowanie**

**Pytanie 1:**

Co to jest "Wiersz sumy" w kontekście tabeli w programie Excel?

a) To specjalny wiersz, który automatycznie dodaje tylko sumy do kolumn tabeli

b) To nazwa wiersza, który zawiera jedynie sumę wszystkich wartości w tabeli

c) To wiersz, który zawiera dane tylko w kolumnach oznaczonych jako numeryczne

d) To dodatkowy wiersz, gdzie można w wybranych kolumnach wstawić dowolne obliczenie z listy

**Pytanie 2:**

Co to jest "Filtr zaawansowany" w Excelu?

a) Specjalna funkcja filtrowania dostępna tylko w tabelach przestawnych

b) Bardziej skomplikowana forma filtrowania, pozwalająca na tworzenie warunków w oparciu o wiele kryteriów

c) Filtrowanie komórek na podstawie ich formatowania

d) Możliwość filtrowania danych tekstowych według ich długości

**Pytanie 3:**

Co to jest "Auto filtr" w Excelu?

a) Automatyczne filtrowanie danych przy użyciu algorytmów sztucznej inteligencji

b) Specjalna funkcja filtrowania, dostępna tylko w tabelach przestawnych

c) Opcja filtrowania dostępna w menu "Edycja"

d) Szybkie filtrowanie, które pozwala na wybór wartości do filtrowania w każdej kolumnie

**Pytanie 4:**

Do czego służy narzędzie "Solver" w Excelu?

a) Do sortowania danych w tabelach przestawnych

b) Do znajdowania wartości, które osiągną optymalny wynik dla określonego modelu

c) Do tworzenia formantów formularzy w arkuszach

d) Do grupowania danych w celu uzyskania bardziej czytelnych konspektów

**Pytanie 5:**

Co oznacza "Sortowanie niestandardowe" w kontekście programu Excel?

a) Sortowanie oparte na indywidualnie zdefiniowanej kolejności elementów

b) Sortowanie przeprowadzane ręcznie poprzez przeciąganie komórek

c) Sortowanie z wyłączonymi domyślnymi regułami, wymagające ręcznego wprowadzenia kryteriów

d) Sortowanie polegające na ukryciu niektórych wierszy

**Odpowiedzi :**

Pytanie 1 – d)

Pytanie 2 – b)

Pytanie 3 – d)

Pytanie 4 – b)

Pytanie 5 – a)