

# KARTA PRACY

**Temat: Podstawowe funkcje w arkuszu kalkulacyjnym**

**Data .....**

**Uczeń/uczennica .....** **Klasa .....**

**UWAGI:**

- Za prawidłowo wykonane ćwiczenie uzyskujesz liczbę punktów wskazaną w kolumnie „Punktacja zadania”. Za brak odpowiedzi lub niepełne rozwiązanie nie otrzymujesz punktów. Ostatnią kolumnę tabeli wypełnia nauczyciel.
- Wszystkie potrzebne pliki czy rozwiązania znajdziesz w folderze wskazanym przez nauczyciela. Wyniki swojej pracy będziesz zapisywał w miejscu wskazanym w karcie pracy.

Lp.	ZADANIE	ROZWIĄZANIA	Punktacja zadania	Liczba otrzymanych punktów						
1	Na liście umieszczonej w polu obok zaznacz elementy należące do struktury funkcji.	<input type="checkbox"/> nazwa <input type="checkbox"/> nawiasy kwadratowe <input type="checkbox"/> nawiasy okrągłe <input type="checkbox"/> dwukropek	1							
2	Połącz w pary elementy z kolumn w polu obok.	<table border="1"> <tr> <td>zlicza komórki</td> <td>funkcja <b>Suma</b></td> </tr> <tr> <td>sumuje wartości</td> <td>funkcja <b>Średnia</b></td> </tr> <tr> <td>zgłasza błąd, jeżeli argumentem są tylko komórki puste</td> <td>funkcja <b>Licz.jeżeli</b></td> </tr> </table>	zlicza komórki	funkcja <b>Suma</b>	sumuje wartości	funkcja <b>Średnia</b>	zgłasza błąd, jeżeli argumentem są tylko komórki puste	funkcja <b>Licz.jeżeli</b>	1	
zlicza komórki	funkcja <b>Suma</b>									
sumuje wartości	funkcja <b>Średnia</b>									
zgłasza błąd, jeżeli argumentem są tylko komórki puste	funkcja <b>Licz.jeżeli</b>									
3	Uzupełnij zdanie w polu obok.	<p>Do komórki o adresie B1 wprowadzono formułę według wzoru. W wyniku przeciągnięcia komórki B1 w dół w komórce B3 znalazła się formuła o treści ..... i wartości równej .....</p>	1							
4	W polu obok podkreśl prawidłową odpowiedź.	<p>Funkcja <b>Licz.jeżeli</b> może z podanego obszaru zliczać te komórki, w których umieszczono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– liczby</li> <li>– teksty</li> <li>– liczby lub teksty, w zależności od podanego kryterium</li> </ul>	2							
Uwagi: .....			<b>Razem</b>							

Zasady oceniania:

- 2 pkt – dop.
- 3 pkt – dst.
- 4 pkt – db.
- 5 pkt – bdb.

**Stopie  
ń**