

Karta pracy ucznia do lekcji:

Arkusz kalkulacyjny -

1. Uruchom arkusz kalkulacyjny.
2. W pustym skoroszycie utwórz zestawienie dotyczące budżetu rodziny według poniższego wzoru. Komórki oznaczone „formuła” pozostaw na razie puste.

	A	B	C	D	E
1					
2	Budżet rodzinny	Planowany	Wykonany	Różnice	Czy dobrze?
3	Jedzenie	460	450	formuła	
4	Ubrania	350	360	formuła	
5	Elektryczność	55	95	formuła	
6	Czynsz	370	350	formuła	
7	Suma wydatków	formuła	formuła	formuła	

3. Zmień szerokość każdej kolumny, tak aby wszystkie dane były w pełni widoczne.
4. Usuń zawartość komórki B5. Wprowadź do niej nową wartość 150.
5. Wstaw do komórki B7 formułę sumującą wartości z bloku komórek B3:B6.
6. Przekopiuj formułę z komórki B7 do komórek C7 i D7.
7. Do komórki D3 wstaw formułę obliczającą różnice wartości z komórek B3 i C3.
8. Przekopiuj formułę z komórki D3 do komórek od D4 do D7.
9. W komórce E3 wstaw funkcję, która wyświetla tekst DOBRZE jeżeli wartość komórki C3 jest mniejsza lub równa od wartości komórki B3 oraz NIEDOBRZE w przeciwnym przypadku; przekopiuj formułę z komórki E3 do komórek od E4 do E7.
10. Zdefiniuj format wyświetlania wszystkich wartości liczbowych z dwoma miejscami po przecinku i symbolem waluty (zł). Wartości ujemne powinny być wyświetlane na czerwono.
11. Wstaw do komórki A9 pogrubiony tekst % Rozbieżności ogółem.
12. Wstaw do komórki B9 formułę obliczającą iloraz wartości z komórek D7 i B7.
13. Wyświetl zawartość komórki B9 w procentach, bez miejsc po przecinku.
14. Umieść tekst Budżet stycznia po lewej stronie w nagłówku arkusza.
15. Zapisz skoroszyt na dysku pod nazwą rodzina.xls.
16. Utwórz wykres kołowy z danych z bloku komórek A3:B6.
17. Wstaw etykiety z opisem procentowym do segmentów wykresu.
18. Zatytułuj wykres Wydatki domowe.
19. Zmień tło wykresu na zielone.
20. Przesuń wykres tak, żeby znalazł się bezpośrednio pod tabelą z danymi.
21. Zapisz plik i zakończ pracę z arkuszem kalkulacyjnym.