

Sprawdzian

Nie tylko kalkulator. Odwiedzamy świat tabel i wykresów programu MS Excel

Utwórz folder o nazwie **Sprawdzian1** i skopiuj do niego **kartę sprawdzianu** oraz pliki **kraje**, **sklepik**, **zwierzęta**.

1. Uruchom program MS Excel, a następnie wykonaj polecenia.

1. Wypisz w jednej kolumnie 5 tytułów twoich ulubionych książek.
2. Zmień krój czcionki na Arial, wielkość na 14 pkt, kolor tekstu na żółty, ustaw pochylenie i pogrubienie.
3. Zmień kolor wypełnienia komórek na ciemnoniebieski.
4. Zmień szerokość kolumny tak, aby wszystkie tytuły zmieściły się w komórkach.
5. Ustaw wyrównanie tekstu w komórkach do środka.
6. Dodaj nowy arkusz.
7. Nadaj nowemu arkuszowi nazwę *kopia*.
8. Skopiuj do arkusza *kopia* tytuły książek z *Arkusza1*.
9. Zmień kolor karty arkusza *kopia* na czerwony.
10. Zapisz plik w folderze *Sprawdzian1* pod nazwą *książki*.

2. W pliku *kraje* wypisano 10 największych krajów świata. Otwórz plik i wykonaj polecenia.

1. Uzupełnij pierwszą kolumnę kolejnymi liczbami (wykorzystaj automatyczne wypełnianie).
2. Posortuj kraje według powierzchni (od największego do najmniejszego).
3. Dodaj nowy arkusz, nadaj mu nazwę *ludność* i skopiuj do niego dane z arkusza *powierzchnia*.
4. W arkuszu *ludność* posortuj kraje według liczby ludności (zaczynając od tego o największej liczbie ludności).
5. Zapisz zmiany w pliku.

3. Pani ze szkolnego sklepiku robi spis wszystkich towarów i sprawdza ich wartość. Poprosiła cię o pomoc. Otwórz plik *sklepik* i wykonaj polecenia.

1. Uzupełnij pierwszą kolumnę kolejnymi liczbami (wykorzystaj automatyczne wypełnianie).
2. Utwórz formułę obliczającą wartości przedmiotów w kolumnie E.
3. Wykorzystaj funkcję **SUMA**, aby obliczyć, ile kosztują wszystkie towary w sklepiku.
4. Zapisz zmiany w pliku.

4. W klasie 6a przeprowadzono ankietę dotyczącą zwierząt w domu. Wyniki zapisano pliku *zwierzęta*. Otwórz plik i wykonaj polecenia.

1. Przedstaw wyniki ankiety na wykresie kolumnowym.
2. Zmień kolor kolumn wykresu na żółty.
3. Zmień tytuł wykresu kolumnowego na: *Jakie masz zwierzę?*
4. Przedstaw wyniki ankiety na wykresie kołowym.
5. Zmień tytuł wykresu kołowego na: *Zwierzęta w klasie 6a*.
6. Wykorzystaj funkcję **SUMA**, aby obliczyć, ile osób jest w klasie 6a.
7. Zapisz zmiany w pliku.