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

imię i na	zwisko
klasa	data
lanka nunletáur	

Utwórz w miejscu wskazanym przez nauczyciela folder o nazwie *Sprawdzian1_nazwisko*. Skopiuj do niego pliki *kraje, sklepik, zwierzęta*.

1. (10 p.) 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_nazwisko* pod nazwą *książki*.
- 2. (5 p.) 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. (4 p.) 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. (7 p.) 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.