

Karta pracy - *Nie tylko kalkulator.* *Odwiedzamy świat tabel i wykresów* *programu MS Excel*

imię i nazwisko	
klasa	data
liczba punktów	ocena

Utwórz na dysku twardym swojego komputera (lub na dysku Google) folder o nazwie *Zadanie1_nazwisko*. Skopiuj do niego pliki podane na stronie szkoły: <http://www.gloszp.pl/INFORMATYKA/7.html> w pod linkiem •**pliki do Zadania 1** (są to: *kraje.xlsx*, *sklepik.xlsx*, *zwierzęta.xlsx*).

Termin wykonania zadań: do wtorku, 17 marca 2020 r., godz. 22.00.

Możesz to zrobić szybciej, oczywiście.

Brak przesłanego w terminie zadania skutkować będzie oceną niedostateczną.

- (10 p.) Uruchom arkusz kalkulacyjny na dysku Google, MS Excel lub LibreOfficeCalc, utwórz nowy plik arkusza kalkulacyjnego, nadaj mu nazwę *ksiazki_nazwisko*, a następnie wykonaj polecenia.
 - Wypisz w jednej kolumnie 5 tytułów twoich ulubionych książek.
 - Zmień krój czcionki na Arial, wielkość na 14 pkt, kolor tekstu na żółty, ustaw pochylenie i pogrubienie.
 - Zmień kolor wypełnienia komórek na ciemnoniebieski.
 - Zmień szerokość kolumny tak, aby wszystkie tytuły zmieściły się w komórkach.
 - Ustaw wyrównanie tekstu w komórkach do środka.
 - Dodaj nowy arkusz.
 - Nadaj nowemu arkuszowi nazwę *kopia*.
 - Skopiuj do arkusza *kopia* tytuły książek z *Arkusza1*.
 - Zmień kolor karty arkusza *kopia* na czerwony.
 - Zapisz plik w folderze *Zadanie1_nazwisko* pod nazwą *ksiazki_nazwisko*.
- (5 p.) W pliku do zadania *kraje* wypisano 10 największych krajów świata. Otwórz plik i wykonaj polecenia.
 - Uzpełnij pierwszą kolumnę kolejnymi liczbami (wykorzystaj automatyczne wypełnianie).
 - Posortuj kraje według powierzchni (od największego do najmniejszego).
 - Dodaj nowy arkusz, nadaj mu nazwę *ludność* i skopiuj do niego dane z arkusza *powierzchnia*.
 - W arkuszu *ludność* posortuj kraje według liczby ludności (zaczynając od tego o największej liczbie ludności).
 - Zapisz plik w folderze *Zadanie1_nazwisko* pod nazwą *kraje_nazwisko*.

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 plik w folderze Zadanie1_nazwisko pod nazwą *sklepik_nazwisko*.

4. (7 p.) W klasie 7 przeprowadzono ankietę dotyczącą zwierząt w domu. Wyniki zapisano pliku *zwierzeta*. 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 7.*
6. Wykorzystaj funkcję **SUMA**, aby obliczyć, ile osób jest w klasie 7.
7. Zapisz plik w folderze Zadanie1_nazwisko pod nazwą *zwierzeta_nazwisko*.

Na zakończenie prześlij do nauczyciela 4 pliki:

ksiazki_nazwisko

kraje_nazwisko

sklepik_nazwisko

zwierzeta_nazwisko

Życzę miłej pracy!