

Przedmiot – Podstawy administracji i prac biurowych
Nauczyciel – Marek Góryński
Klasy – 1 PSA
Czas pracy – 5 godzin lekcyjnych (27 marca 2020 r. – 3 godziny)

Obejrzyj filmiki na temat wykorzystania arkuszy kalkulacyjnych i spróbuj wykonać poniższe polecenia.

<https://www.youtube.com/watch?v=rS8p6J2OUjo>

<https://www.youtube.com/watch?v=csXQbNOPUaA>

<https://www.youtube.com/watch?v=yfMWJDjlzXg>

https://www.youtube.com/watch?v=kszi_QZvTU4

Ćwiczenia: Microsoft Excel

1. Utwórz nowy plik Excel na pulpicie.
2. Zmień nazwę pliku na „cena obiadów”
3. Zmień nazwę pierwszego arkusza na cena 8 marca 2012
4. W arkuszu tym scal komórki od A1 do F1
5. W scalone komórki wpisz nagłówek „Cena obiadów 8.03.2012 r. w restauracji Astra w 2012 r. ; 19-400 Olecko, ul. Partyzantów 28”
6. Sformatuj wpis w następujący sposób: czcionka Arial, wielkość czcionki 24, czcionka pogrubiona, wyrównanie do środka, kolor czcionki czerwony, kolor tła niebieski. W razie konieczności zmień wielkość wiersza i zawiń tekst.
7. W kolumnie A (zaczynając od komórki A3) wstaw liczby porządkowe (1,2,3, ..., 10.)
8. W komórce 2B wpisz „nazwa produktu”, sformatuj komórkę zawijając tekst (wyrazy muszą być w dwóch wierszach), czcionka 12, kolor tła żółty, wyrównanie do środka; w razie konieczności dostosuj rozmiary komórki.
9. W komórce 2C wpisz „jednostka miary”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8.
10. W komórce 2D wpisz „cena jednostkowa brutto”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8.
11. W komórce 2E wpisz „ilość zużytego produktu”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8.
12. W komórce 2F wpisz „wartość zużytego produktu”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8.
13. Wypełnij komórki od 3B do 12E wpisując dowolne nazwy produktów, jednostki miary, ceny jednostkowe i ilość zużytego produktu (ma być 10 produktów).
14. Korzystając z formuły i kopiowania formuł w kolumnie F oblicz wartość zużytych produktów.
15. W komórce E13 wpisz „cena zakupu produktów”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8. Zmień tło na czerwone.
16. W komórce F13 oblicz cenę zakupu wszystkich produktów (suma komórek F2;F12)
17. W komórce E14 wpisz „koszty wytworzenia obiadów”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8. Zmień tło na niebieskie.
18. W komórce F 14 oblicz koszty wytworzenia obiadów. Należy przyjąć, że koszt wytworzenia obiadów to 38,79% ceny zakupu produktów.
19. W komórce E15 wpisz „cena netto 1 obiadu”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8. Zmień tło na fioletowe.
20. W komórce F 15 oblicz cenę netto 1 obiadu. (Należy założyć, że wytworzono z wyżej podanych ilości produktów 89 obiadów).
21. W komórce E 16 wpisz „marża za jeden obiad”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8. Zmień kolor czcionki na zielony.
22. W komórce F16 oblicz wysokość marży za 1 obiad (23,75% ceny jednego obiadu netto).
23. W komórce E17 wpisz „cena brutto obiadu”. Komórkę sformatuj tak jak w zadaniu 8. Zmień kolor czcionki na czerwony.
24. W komórce F 17 oblicz cenę brutto za 1 obiad (1,08 ceny netto i marży).
25. W komórce E 18 wpisz „zysk restauracji” .
26. W komórce F 18 oblicz zysk restauracji (liczbę obiadów pomnożyć przez marżę za jeden obiad). Komórkę sformatuj w następujący sposób: rozmiar czcionki 18, kolor czerwony, tło żółte.

27. Skopiuj arkusz który przygotowałeś przed chwilą 3 razy zmieniając nazwę na 9 marca, 10 marca i 11 marca.
28. Oblicz cenę 1 obiadu i zysk w poszczególnych dniach jeśli 9 marca z tych produktów wykonano tylko 60 obiadów, 10 marca ceny wszystkich produktów wzrosły o 4,5%, a 11 marca dodatkowo podatek wzrósł do 23 %.

Prace należy przesłać na adres klasowy – zstolecko1psa@wp.pl