**Zadanie 1**

Oto wykaz liczby godzin pracy jednego z pracowników:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kolejny dzień pracy** | **Liczba przepracowanych****godzin** |
| **1.** | **8** |
| **2.** | **12** |
| **3.** | **6** |
| **4.** | **4** |
| **5.** | **11** |
| **6.** | **7** |
| **7.** | **10** |
| **8.** | **9** |
| **9.** | **8** |
| **10.** | **6** |
| **11.** | **13** |
| **12.** | **8** |
| **13.** | **7** |
| **14.** | **11** |
| **15.** | **6** |
| **16.** | **5** |
| **17.** | **9** |
| **18.** | **7** |
| **19.** | **10** |
| **20.** | **9** |

1. Utwórz plik w arkuszu kalkulacyjnym i umieść w nim poniższe dane oraz obliczenia
w tabelce z kolumnami o następujących nagłówkach:
	* kolejny dzień pracy,
	* liczba przepracowanych godzin,
	* liczba godzin nadliczbowych,
	* wypłata za godziny nadliczbowe,
	* liczba godzin etatowych,
	* wypłata za godziny etatowe,
	* dzienny zarobek.
2. Oblicz kwotę dziennej i miesięcznej pensji pracownika, jeżeli umówił się on
z pracodawcą, że za pierwsze 8 godzin otrzyma po 3zł za każdą przepracowaną godzinę, a za każdą dodatkową, nadliczbową 4,55zł.
3. Wysokość stawki godzinowej (zarówno za godz. nadliczbowe, jak i etatowe) umieść
w komórkach arkusza tak, aby przy zmianie stawki, arkusz automatycznie przeliczał dane.
4. Pod tabelką podaj sumę godzin przepracowaną w całym miesiącu oraz zarobioną kwotę brutto.
5. Podaj wartość pensji po odliczeniu 48% podatku.
6. Podaj średnią liczbę przepracowanych godzin dziennie.
7. Sporządź i opisz wykres słupkowy przedstawiający zależność dziennych zarobków pracownika od ilości przepracowanych godzin.
8. Sporządź i opisz wykres kołowy ilustrujący, jaki procent swoich zarobków pracownik uzyskał w godzinach nadliczbowych, a jaki w etatowych.