

## Temat: Zadania utrwalające – arkusz kalkulacyjny.

Gotowe pliki do zadań znajdziesz na stronie internetowej. Nie musisz przepisywać tabeli. Zadania wykonaj korzystając z poznanych Ci informacji na poprzednich lekcjach.

### Zadanie 1.

		auto	motocykl	komputer	internet	telefon komórkowy	KOSZT DZIENNY
1	poniedziałek	0,00 zł	0,00 zł	0,79 zł	3,20 zł	4,00 zł	
2	wtorek	20,00 zł	0,00 zł	1,00 zł	2,00 zł	2,00 zł	
3	środa	0,00 zł	12,00 zł	2,00 zł	2,00 zł	3,00 zł	
4	czwartek	34,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	2,00 zł	5,00 zł	
5	piątek	0,00 zł	0,00 zł	0,43 zł	2,00 zł	3,80 zł	
6	sobota	25,00 zł	0,00 zł	0,99 zł	2,00 zł	4,50 zł	
7	niedziela	42,00 zł	26,00 zł	0,76 zł	1,00 zł	6,00 zł	
	KOSZT TYGODNIOWY						
	KOSZT MIESIĘCZNY w zeszłym 4 kw.						

**UWAGA**  
w kolumnie C i D występuje format księgowy  
w kolumnie E, F i G występuje format walutowy  
Do komórek z żółtym wypełnieniem wprowadź odpowiednią formułę.

Zenek zapisywał koszty jakie ponosił w związku z używaniem pojazdów oraz komputerem, internetem i telefonem. Koszty te były stałe w każdym dniu tygodnia. Oblicz:  
– koszt tygodniowy wydatków poniesionych na użytkowanie powyższych pojazdów i mediów.  
– średni dzienny koszt używania pojazdów i mediów  
– koszty poniesione w ciągu miesiąca  
– sumę wydatków w poszczególnych dniach tygodnia.  
W żółtych polach pamiętaj aby zmienić format komórek na walutowy.

### Zadanie 2.

Nazwisko	Imię	Pensja	Premia (% pensji)	wysokość premii	Razem
Adamski	Maciej	670	10%		
Adamski	Jan	900	20%		
Nowak	Wacław	1580	20%		
Czajka	Krzysztof	600	15%		
Zajdel	Anna	810	30%		
Bajor	Iwo	1390	0%		

**Wykonaj następujące polecenia:**  
– w kolumnie E policz wysokość premii w złotych dla poszczególnych pracowników  
– w kolumnie F policz ile każdy pracownik otrzyma pieniędzy  
– w kolumnach, w których występują wartości pieniężne sformatuj komórki jako walutowe zaakragowane do pełnego złotego.

### Zadanie 3.

Uczeń	OCENY										
	j. polski	j. angielski	j. niemiecki	matematyka	historia	chemia	fizyka	biologia	geografia	informatyka	Średnia ocen ucznia
Kowalska	5	6	5	5	4	6	5	6	5	6	
Burczyk	3	4	4	4	6	5	5	4	4	4	
Jakowska	4	4	3	4	5	4	5	5	4	4	
Malina	5	4	3	3	3	4	4	3	6	4	
Gruszka	6	5	5	3	3	2	3	5	4	4	
Homer	3	5	5	5	4	2	2	4	5	2	
Zając	2	3	4	4	4	2	3	4	4	3	
Zawadzki	2	3	3	4	3	1	3	4	4	4	
Adamek	3	2	3	5	3	3	4	3	3	4	
Zielirski	6	6	5	2	5	4	4	5	6	6	
Barańska	5	5	6	6	4	4	6	6	5	6	
Roitka	5	5	5	6	5	6	5	6	2	2	
Tuczyńska	4	4	4	4	3	2	3	2	2	3	
Lampa	2	3	4	4	3	2	3	3	3	4	
Iwarski	3	4	3	3	3	2	2	3	2	4	
Głogowska	3	4	3	3	3	2	2	4	3	3	
Anielska	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	
Brzozowski	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	
Cubęła	4	5	5	6	5	4	3	2	2	2	
Mucha	5	6	6	5	5	5	6	5	5	6	
Nowak	6	6	2	5	5	6	6	5	6	6	
Średnia z ocen wszystkich uczniów											