

Zadanie domowe:

Oblicz ile zapłacisz za energię elektryczną w domu za 1 miesiąc (30 dni). Koszt 1kWh = 0,5 zł. 4 - 5 urządzeń

Wykaz pomieszczeń:

**Kuchnia (przykład)**

Urządzenie	Moc w Watach (W)	Moc w kilowatach (Wat/1000)	Ile godzin (h) dziennie pracuje urządzenie? (15min = 0.25 h)	Ile dni w miesiącu pracuje urządzenie?	Miesięczna ilość godzin pracy urządzenia	Miesięczne zapotrzebowanie urządzenia na energię w kilowatogodzinach kWh	Cena 1 kWh	Miesięczny koszt energii pobieranej przez urządzenie
Opiekacz	2000 W	2 kW	0,25 h	20	$20 * 0,25 = 5$ godzin	$2kW * 5$ godzin = 10kWh	0,5zł	$10kWh * 0,5zł = 5$ zł
Żarówka 40W	40W	0,040 kW	6 h	30	180 h	$0,04 kW * 180 h = 7,2 kWh$	0,5zł	3,6 zł
Razem						<b>10+7,2=17,2 kWh</b>		<b>8,6 zł</b>

**Pokój – jak wyżej**

**Łazienka – jak wyżej**

Nazwisko, imię i klasa