

Przepisz temat i zadanie do zeszytu

Temat: Ile to kosztuje?

Jak policzyć ile kosztuje zużyty prąd, gaz, woda?

To proste!

To tak jakbyś kupował(a) np. trzy doładowania telefoniczne po 15 zł. Zapłacisz $3 \times 15 \text{ zł} = 45 \text{ zł}$.

Płacąc za np. prąd trzeba ilość zużytego prądu pomnożyć przez jego cenę. Ale skąd wziąć ilość prądu?

Do tego służą liczniki. Na liczniku możemy odczytać ile surowca zużyto. Za dzień lub tydzień odczyt oczywiście będzie większy. Odejmując od większego odczytu mniejszy wiemy, ile zużyto np. prądu. Tak samo jest z gazem i wodą.

Przykład:

Kontroler odczytał licznik gazu i zapisał $200,350 \text{ m}^3$.

Za miesiąc odczytał: $225,450 \text{ m}^3$.

Ile gazu zużyto za miesiąc?

$225,450$

- $200,350$

$25,100$ Odp: Zużyto $25,100 \text{ m}^3$ gazu

Zad.1 Zapisz w zeszytcie odczyt licznika prądu przez kolejne trzy dni

Zad.2

Stan licznika prądu w wynosił:

poniedziałek 80 kWh /kilowatogodzin/

wtorek 160 kWh

środa 250 kWh

czwartek 320 kWh

piątek 370 kWh

sobota 420 kWh

niedziela 430 kWh

poniedziałek 450 kWh

Ile prądu zużyto od poniedziałku do wtorku

Ile prądu zużyto w ciągu tygodnia?

Ile wynosiło średnie dzienne zużycie prądu?

Zapisz obliczenia w zeszytcie: