

Technika 6ab tydz.14

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Skype.

Temat: Opłaty w mieszkaniu.

Przepisz do zeszytu:

W każdym domu (mieszkaniu) w skład instalacji domowych wchodzi tzw. liczniki umożliwiające pomiar zużycia: prądu, wody (jeśli jesteśmy wpięci do wodociągu), gazu (jeśli posiadamy gaz ziemny).

a) Licznik energii elektrycznej znajduje się w tablicy rozdzielczej. Jednostką miary jest kWh (kilowatogodzina). Średnia cena kWh to około 60 groszy - zależy od taryfy, dostawcy, miejsca zamieszkania.

b) Licznik poboru wody tzw. wodomierz znajduje się na początku instalacji wodnej w domu (najczęściej - piwnica). Jednostką poboru wody jest 1m^3 (metr sześcienny). Cena 1m^3 wody może wynosić średnio kilka złotych (3zł-7zł) – zależy od dostawcy, miejsca zamieszkania. *Warto tu wspomnieć o kosztach kanalizacji lub wywozu nieczystości, które związane są z poborem wody i są dość wysokie.

c) Licznik poboru gazu tzw. gazomierz znajduje się na wejściu instalacji gazowej do domu (żółta skrzynka). Jednostką poboru gazu jest podobnie jak wody 1m^3 . Cena 1m^3 gazu to około 2zł - zależy od zużycia, dostawcy, miejsca zamieszkania. W domach istnieją także inne stałe opłaty typu: śmieci, podatek gruntowy, TV, internet itp.

Zadanie 1: Zanotuj stan licznika energii elektrycznej, następnie po upływie tygodnia odczytaj ponownie stan licznika. Oblicz ile energii zużyłeś w ciągu tygodnia, a także jaki jest koszt zużytej energii elektrycznej - (przyjmij kWh to 60 groszy). Możesz także oszacować ile zapłacisz za prąd w ciągu miesiąca lub roku.

Zadanie 2: Podobnie jak w zadaniu 1 wykonaj obliczenia dla odczytów z wodomierza (zapytaj rodziców ile kosztuje 1m^3 wody w Twojej miejscowości).