

## **Temat: Ruch obiegowy Ziemi.**

### **Do zeszytu:**

**Ruch obiegowy Ziemi** wokół Słońca odbywa się po drodze zwanej orbita i trwa rok a dokładniej mówiąc 365 dni, 5 godzin i 49 minut.

Oś ziemską jest nachylona do płaszczyzny orbity pod kątem **66°34'**, co powoduje zmiany oświetlenia i pory roku, następujące cyklicznie po sobie na półkulach północnej i południowej.

Słońce w **zenicie** na określonym równoleżniku, oznacza, że w południe słoneczne promienie padają tam pod kątem prostym ( $90^\circ$ ).

Wymień 4 następstwa ruchu obiegowego Ziemi:

### **Zapoznaj się:**

Zmiany oświetlenia Ziemi wynikające z ruchu obiegowego – str. 36-37

### **Praca domowa**

Ćwiczenia 1,2 i 3 ze strony 38.