

Saulė ir Žemė

1. Paveikslėlyje pavaizduotos Žemės padėties Saulės atžvilgiu.

- a) Kai Žemė yra A padėtyje, pietų pusrutulyje yra žiema, o šiaurės – vasara. Paaiškinkite kodėl.

- b) Koks metų laikas bus Šiaurės pusrutulyje, kai Žemė bus padėtyse:

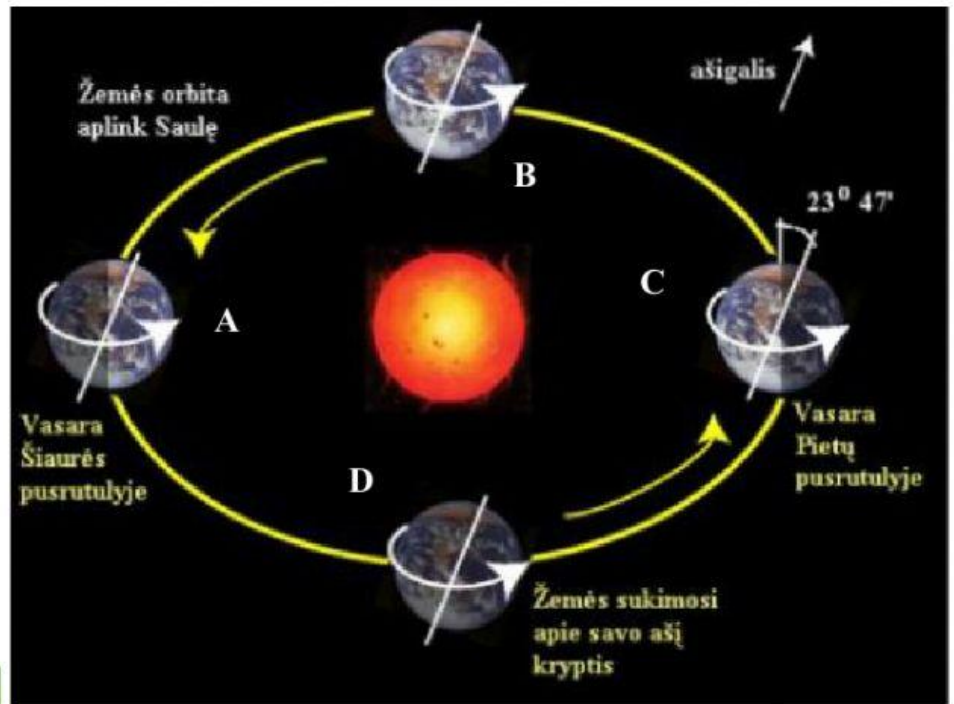
B –

C –

D –

- c) Kodėl Žemėje kinta metų laikai?

- d) Per kiek laiko Žemė apskrieja apie Saulę?



2. Schemoje raidėmis pažymėkite Žemės padėtį birželio 21 d. – **A**, gruodžio 21 d. – **B**, kovo 21 d. – **C**, rugsėjo 23 d. – **D**.

- a) Kaip vadinamos šios padėties?

Birželio 21 diena –

Gruodžio 21 diena –

Kovo 21 diena –

Rugsėjo 23 diena –

- b) Kodėl vasarą dienos ilgesnės nei žiemą?

