

καὶ ὅλα τὰ Οὐράνια Σώματα κινεῦνται ἐναντίως ἀπὸ
 Ἀνατολῆς εἰς Δύσιν εἰς τὸν αὐτὸν καιρὸν.

Εἶρ. Διδάξατέ με, παρακαλῶ, διατὶ βλέπομεν
 τὴν Σελήνην, ὅτι ἀνατέλλει, καὶ δύει εἰς κάθε ἡμέ-
 ραν μίαν ὥραν σχεδὸν βραδύτερον;

Αἴπ. Πολλὰ εὐκόλον εἶναι γὰρ τὸ εἰδῆτινάς· ὑπόθετε
 ὅτι Τ ἐστὶν ἡ Γήινος Σφαῖρα, ΦΖΕΘ ὁ κύκλος τῆς
 Σελήνης· ἔσω ΑΔ ὁ Ὀρίζων, ἐν ᾧ ἡ Σελήνη εὐ-
 ρίσκεται πάντοτε εἰς τὴν Ἀνατολὴν καὶ Δύσιν αὐ-
 τῆς εἰς τὸ Ε καὶ Φ, ὅθεν ἐπειδὴ ἡ Σελήνη κινεῖ-
 ται κάθε ἡμέραν σχεδὸν 13 μοιρῶν, καὶ 10 λεπ-
 τῶν, ἀπὸ τὴν Δύσιν ἐπὶ τὴν Ἀνατολὴν· ἔσω αὐ-
 τῆ ἡ ἀπόσασις παρισταμένη εἰς τὸν κύκλον τῆς Σε-
 λήνης διὰ ΦΖ καὶ ΕΘ, λοιπὸν εἰς τὸν αὐτὸν καιρὸν
 τὴν ἀκόλουθον ἡμέραν ἔσαι ἡ Σελήνη εἰς τὴν Ἀ-
 νατολὴν αὐτῆς ὑπὸ τὸν ὀρίζοντα ἐν τῷ Θ, καὶ ὑ-
 πὲρ τὸν ὀρίζοντα ἐν τῷ Ζ εἰς τὴν Δύσιν αὐτῆς τῆ
 προτεραία ἡμέρα· πρέπει λοιπὸν γὰρ γυρίσῃ ἡ Γῆ
 ἀπὸ τῆ Α εἰς τὸ Β καὶ ἀπὸ τῆ Δ εἰς τὸ Γ, πρὶν
 ἀκόμι γὰρ εὐρεθῆ ἡ Σελήνη ἐπὶ τὸν ὀρίζοντα
 εἰς τὴν Ἀνατολὴν αὐτῆς, καὶ Δύσιν· ἄρα αὕτη ἡ
 κίνησις ἀπὸ τῆ Α εἰς τὸ Β, ἢ ἀπὸ τῆ Δ εἰς τὸ
 Γ, λαμβάνει σχεδὸν μίαν ὥραν χρόνον, πλεόν ἢ
 ἔλαττον κατ' ἡμέραν· ὅρα γλ. 69. (α)

(α) Εἰς μίαν πλαγίαν σφαῖραν, ὅλοι οἱ μέγιστοι κύκλοι
 ὅπῃ τέμνεται τὸν ἰσημερινὸν κύκλον, θέλει κοψεῖ,