

12.15

- 1) α) $\eta\mu(180^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $180 - \omega$ ανήκει στο 2ο τεταρτημόριο
- β) $\sigma\upsilon\nu(180^\circ + \omega) < 0$ διότι η γωνία $180 + \omega$ ανήκει στο 3ο τεταρτημόριο
- γ) $\sigma\phi(270^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $270^\circ - \omega$ ανήκει στο 3ο τεταρτημόριο
- δ) $\epsilon\phi(-\omega) < 0$ διότι η γωνία $-\omega$ ανήκει στο 4ο τεταρτημόριο
- 2) $\eta\mu(270^\circ + \omega) < 0$ διότι η γωνία $270^\circ + \omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο
- 3) $\sigma\upsilon\nu(90^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $90^\circ - \omega$ ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 4) $\epsilon\phi(360^\circ - \omega) < 0$ διότι η γωνία $360^\circ - \omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο
- 5) $\sigma\phi\omega > 0$ διότι η γωνία ω ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 6) $\eta\mu(90^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $90^\circ - \omega$ ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 7) $\sigma\upsilon\nu(270^\circ - \omega) < 0$ διότι η γωνία $270^\circ - \omega$ ανήκει στο 3° τεταρτημόριο
- 8) $\epsilon\phi(-\omega) < 0$ διότι η γωνία $-\omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο
- 9) $\sigma\phi(90^\circ + \omega) < 0$ διότι η γωνία $90^\circ + \omega$ ανήκει στο 2° τεταρτημόριο
- 10) $\eta\mu(180^\circ + \omega) < 0$ διότι η γωνία $180^\circ + \omega$ ανήκει στο 3° τεταρτημόριο
- 11) $\sigma\upsilon\nu(90^\circ + \omega) < 0$ διότι η γωνία $90^\circ + \omega$ ανήκει στο 2° τεταρτημόριο
- 12) $\epsilon\phi(90^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $90^\circ - \omega$ ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 13) $\sigma\phi(270^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $270^\circ - \omega$ ανήκει στο 3° τεταρτημόριο
- 14) $\eta\mu(360^\circ - \omega) < 0$ διότι η γωνία $360^\circ - \omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο
- 15) $\sigma\upsilon\nu(360^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $360^\circ - \omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο
- 16) $\epsilon\phi(180^\circ - \omega) < 0$ διότι η γωνία $180^\circ - \omega$ ανήκει στο 2° τεταρτημόριο
- 17) $\sigma\phi(360^\circ - \omega) < 0$ διότι η γωνία $360^\circ - \omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο
- 18) $\eta\mu(270^\circ - \omega) < 0$ διότι η γωνία $270^\circ - \omega$ ανήκει στο 3° τεταρτημόριο
- 19) $\sigma\upsilon\nu(180^\circ - \omega) < 0$ διότι η γωνία $180^\circ - \omega$ ανήκει στο 2° τεταρτημόριο
- 20) $\epsilon\phi(90^\circ + \omega) < 0$ διότι η γωνία $90^\circ + \omega$ ανήκει στο 2° τεταρτημόριο
- 21) $\sigma\phi(180^\circ + \omega) > 0$ διότι η γωνία $180^\circ + \omega$ ανήκει στο 3° τεταρτημόριο
- 22) $\eta\mu\omega > 0$ διότι η γωνία ω ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 23) $\sigma\upsilon\nu(360^\circ + \omega) > 0$ διότι η γωνία $360^\circ + \omega$ ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 24) $\epsilon\phi(270^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $270^\circ - \omega$ ανήκει στο 3° τεταρτημόριο
- 25) $\sigma\phi(180^\circ - \omega) < 0$ διότι η γωνία $180^\circ - \omega$ ανήκει στο 2° τεταρτημόριο
- 26) $\eta\mu(360^\circ + \omega) > 0$ διότι η γωνία $360^\circ + \omega$ ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 27) $\sigma\upsilon\nu\omega > 0$ διότι η γωνία ω ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 28) $\epsilon\phi(180^\circ + \omega) > 0$ διότι η γωνία $180^\circ + \omega$ ανήκει στο 3° τεταρτημόριο
- 29) $\sigma\phi(90^\circ - \omega) > 0$ διότι η γωνία $90^\circ - \omega$ ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 30) $\eta\mu(-\omega) < 0$ διότι η γωνία $-\omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο
- 31) $\sigma\upsilon\nu(270^\circ + \omega) > 0$ διότι η γωνία $270^\circ + \omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο
- 32) $\epsilon\phi(360^\circ + \omega) > 0$ διότι η γωνία $360^\circ + \omega$ ανήκει στο 1° τεταρτημόριο
- 33) $\sigma\phi(270^\circ + \omega) < 0$ διότι η γωνία $270^\circ + \omega$ ανήκει στο 4° τεταρτημόριο

- 34) $\eta\mu(90^\circ + \omega) > 0$ διότι η γωνία $90^\circ + \omega$ ανήκει στο 2^ο τεταρτημόριο
- 35) $\sigma\upsilon\nu(-\omega) > 0$ διότι η γωνία $-\omega$ ανήκει στο 4^ο τεταρτημόριο
- 36) $\epsilon\varphi\omega > 0$ διότι η γωνία ω ανήκει στο 1^ο τεταρτημόριο
- 37) $\sigma\varphi(360^\circ + \omega) > 0$ διότι η γωνία $360^\circ + \omega$ ανήκει στο 1^ο τεταρτημόριο