

GREEK-ENGLISH LEXICON

ABBREVIATIONS: *act* - active; *adj* - adjective; *adv* - adverb; *conj* - conjunction; *fut* - future; *gen* - genitive; *imperat* - imperative; *impf* - imperfect; *ind* - indeclinable; *indic* - indicative; *intr* - intransitive; *mid* - middle; *neut* - neuter; *no* - noun; *par* - particle; *part* - participle; *pass* - passive; *perf* - perfect; *pre* - preposition; *pres* - present; *pro* - pronoun; *sg* - singular; *tr* - transitive; *vb* - verb.

ἄγω, ἄξω, ἡγαγον, -ῆχα, ἡγμαι, ἡχθην : *vb*, lead, draw (a line).

ἄδύνατος -ον : *adj*, impossible.

ἀεί : *adv*, always, for ever.

αἰρέω, αἰρήσω, εἰ[λ]λον, ἥρηκα, ἥρημαι, ἥρέθην : *vb*, grasp.

αἰτέω, αἰτήσω, ἡτησα, ἡτηκα, ἡτημαι, ἡτήθη : *vb*, postulate.

αἵτημα -ατος, τό : *no*, postulate.

ἀκόλουθος -ον : *adj*, analogous, consequent on, in conformity with.

ἄκρος -α -ον : *adj*, outermost, end, extreme.

ἄλλά : *conj*, but, otherwise.

ἄλογος -ον : *adj*, irrational.

ἅμα : *adv*, at once, at the same time, together.

ἄμβλυγώνιος -ον : *adj*, obtuse-angled; τὸ ἄμβλυγώνιον, *no*, obtuse angle.

ἄμβλύς -εῖα -ύ : *adj*, obtuse.

ἄμφοτερος -α -ον : *pro*, both.

ἀναγράφω : *vb*, describe (a figure); see γράφω.

ἀναλογία, ἡ : *no*, proportion, (geometric) progression.

ἀνάλογος -ον : *adj*, proportional.

ἀνάπαλιν : *adv*, inverse(ly).

αναπληρόω : *vb*, fill up.

ἀναστρέφω : *vb*, turn upside down, convert (ratio); see στρέφω.

ἀνατροφή, ἡ : *no*, turning upside down, conversion (of ratio).

ἀνθυφαίρεω : *vb*, take away in turn; see αἰρέω.

ἀνίστημι : *vb*, set up; see ἵστημι.

ἄνιστος -ον : *adj*, unequal, uneven.

ἀντιπάσχω : *vb*, be reciprocally proportional; see πάσχω.

ἄξων -ονος, ὁ : *vb*, axis.

ἅπαξ : *adv*, once.

ἅπας, ἅπασα, ἅπαν : *adj*, quite all, the whole.

ἄπειρος -ον : *adj*, infinite.

ἄπεναντίον : *ind*, opposite.

ἀπέχω : *vb*, be far from, be away from; see ἔχω.

ἄπληγος -έος : *adj*, without breadth.

ἀπόδειξις -εως, ἡ : *no*, proof.

ἀποκαθίστημι : *vb*, re-establish, restore; see ἵστημι.

ἀπολαμβάνω : *vb*, take from, subtract from, cut off from; see λαμβάνω.

ἀποτέμνω : *vb*, cut off, subtend.

ἀπότμημα -ατος, τό : *no*, piece cut off, segment.

ἀποτομή, ἡ : *vb*, piece cut off, apotome.

ἄπτω, ἄψω, ἥψα, —, ἥμμαι, — : *vb*, touch, join, meet.

ἄπώτερος -α -ον : *adj*, further off.

ἄρα : *par*, thus, as it seems (inferential).

ἀριθμός, ὁ : *no*, number.

ἄρτιάκις : *adv*, an even number of times.

ἄρτιόπλευρος -ον : *adj*, having a even number of sides.

ἄρχω, ἄρξω, ἡρξα, ἡρχα, ἡργμαι, ἡρχθην : *vb*, rule; *mid.*, begin.

ἄσύμμετρος -ον : *adj*, incommensurable.

ἄσύμππτωτος -ον : *adj*, not touching, not meeting.

ἄρτιος -α -ον : *adj*, even, perfect.

ἄτμητος -ον : *adj*, uncut.

ἄτόπος -ον : *adj*, absurd, paradoxical.

αὐτόθεν : *adv*, immediately, obviously.

ἀφαίρεω : *vb*, take from, subtract from, cut off from; see αἰρέω.

ἄφή, ἡ : *no*, point of contact.

βάθος -εος, τό : *no*, depth, height.

βαίνω, -βήσομαι, -έβην, βέβηκα, —, — : *vb*, walk; *perf*, stand (of angle).

βάλλω, βαλῶ, ἔβαλον, βέβηκα, βέβημαι, ἐβλήθην : *vb*, throw.

βάσις -εως, ἡ : *no*, base (of a triangle).

γάρ : *conj*, for (explanatory).

γί[γ]νομαι, γενήσομαι, ἐγενόμην, γέγονα, γεγένημαι, — : *vb*, happen, become.

γνώμων -ονος, ἡ : *no*, gnomon.

γραμμή, ἡ : *no*, line.

γράφω, γράψω, ἔγρα[ψ/φ]α, γέγραφα, γέγραμμαι, ἐραψάμην : *vb*, draw (a figure).

γωνία, ἡ : *no*, angle.

δεῖ : *vb*, be necessary; δεῖ, it is necessary; ἔδει, it was necessary; δέον, being necessary.

δείκνυμι, δείξω, ἔδειξα, δέδειχα, δέδειγμαι, ἐδείχθην : *vb*, show, demonstrate.

δεικτέον : *ind*, one must show.

δείξις -εως, ἡ : *no*, proof.

δεκαγώνος -ον : *adj*, ten-sided; τὸ δεκαγώνον, *no*, decagon.

δέχομαι, δέξομαι, ἐδεξάμην, —, δέδεγμαι, ἐδέχθην : *vb*, receive, accept.

δή : *conj*, so (explanatory).

δηλὰδὴ : *ind*, quite clear, manifest.

δηλος -η -ον : *adj*, clear.

δηλονότι : *adv*, manifestly.

διάγω : *vb*, carry over, draw through, draw across; see ἄγω.

διαγώνιος -ον : *adj*, diagonal.

διαλείπω : *vb*, leave an interval between.

διάμετρος -ον : *adj*, diametrical; ἡ διάμετρος, *no*, diameter, diagonal.

διαίρεσις -εως, ἡ : *no*, division, separation.

- διαιρέω : *vb*, divide (in two); διαρεθέντος -η -ον, *adj*, separated (ratio); see αἶρεω.
 διάστημα -ατος, τό : *no*, radius.
 διαφέρω : *vb*, differ; see φέρω.
 δίδωμι, δώσω, ἔδωκα, δέδωκα, δέδομαι, ἐδόθη : *vb*, give.
 διμοῖρος -ον : *adj*, two-thirds.
 διπλασιάζω : *vb*, double.
 διπλάσιος -α -ον : *adj*, double, twofold.
 διπλασίων -ον : *adj*, double, twofold.
 διπλοῦς -ῆ -οῦν : *adj*, double.
 δίς : *adv*, twice.
 δίχα : *adv*, in two, in half.
 διχορομία, ἡ : *no*, point of bisection.
 δυάς -άδος, ἡ : *no*, the number two, dyad.
 δύναμαι : *vb*, be able, be capable, generate, square, be when squared; δυναμένη, ἡ, *no*, square-root (of area)—i.e., straight-line whose square is equal to a given area.
 δύναμις -εως, ἡ : *no*, power (usually 2nd power when used in mathematical sense, hence), square.
 δυνατός -ή -όν : *adj*, possible.
 δωδεκάεδρος -ον : *adj*, twelve-sided.
 ἐαυτοῦ -ῆς -οῦ : *adj*, of him/her/it/self, his/her/its/own.
 ἐγγίω -ον : *adj*, nearer, nearest.
 ἐγγράφω : *vb*, inscribe; see γράφω.
 εἶδος -εος, τό : *no*, figure, form, shape.
 εἰκοσάεδρος -ον : *adj*, twenty-sided.
 εἶρω/λέγω, ἐρῶ/ερέω, εἶπον, εἶρηκα, εἴρημαι, ἐρήθη : *vb*, say, speak; *per pass part*, ειρημένος -η -ον, *adj*, said, aforementioned.
 εἴτε ... εἴτε : *ind*, either ... or.
 ἕκαστος -η -ον : *pro*, each, every one.
 ἑκατέρω -α -ον : *pro*, each (of two).
 ἐκβάλλω : *vb*, produce (a line); see βάλλω.
 ἐκθέω : *vb*, set out.
 ἔκκειμαι : *vb*, be set out, be taken; see κείμαι.
 ἐκτίθημι : *vb*, set out; see τίθημι.
 ἐκτός : *pre + gen*, outside, external.
 ἐλάσσων/ἐλάττων -ον : *adj*, less, lesser.
 ἐλάχιστος -η -ον : *adj*, least.
 ἐλλείπω : *vb*, be less than, fall short of.
 ἐμπίπτω : *vb*, meet (of lines), fall on; see πίπτω.
 ἔμπροσθεν : *adv*, in front.
 ἐναλλάξ : *adv*, alternate(ly).
 ἐναρμόζω : *vb*, insert; *perf indic pass 3rd sg*, ἐνήρμοστα.
 ἐνδέχομαι : *vb*, admit, allow.
 ἔνεκεν : *ind*, on account of, for the sake of.
 ἐνναπλάσιος -α -ον : *adj*, nine-fold, nine-times.
 ἔννοια, ἡ : *no*, notion.
 ἐνπεριέχω : *vb*, encompass; see ἔχω.
 ἐνπίπτω : see ἐμπίπτω.
 ἐντός : *pre + gen*, inside, interior, within, internal.
 ἑξάγωνος -ον : *adj*, hexagonal; τὸ ἑξάγωνον, *no*, hexagon.
 ἑξαπλάσιος -α -ον : *adj*, sixfold.
 ἑξῆς : *adv*, in order, successively, consecutively.
 ἔξωθεν : *adv*, outside, extrinsic.
 ἐπάνω : *adv*, above.
 ἐπαφή, ἡ : *no*, point of contact.
 ἐπεί : *conj*, since (causal).
 ἐπειδήπερ : *ind*, inasmuch as, seeing that.
 ἐπιζεύγνυμι, ἐπιζεύζω, ἐπέζευξα, —, ἐπέζευγμαι, ἐπέζεύχθη : *vb*, join (by a line).
 ἐπιλογίζομαι : *vb*, conclude.
 ἐπινοέω : *vb*, think of, contrive.
 ἐπιπέδος -ον : *adj*, level, flat, plane; τὸ ἐπιπέδον, *no*, plane.
 ἐπισκέπτομαι : *vb*, investigate.
 ἐπίσκεψις -εως, ἡ : *no*, inspection, investigation.
 ἐπιτάσσω : *vb*, put upon, enjoin; τὸ ἐπιταχθέν, *no*, the (thing) prescribed; see τάσσω.
 ἐπίτριτος -ον : *adj*, one and a third times.
 ἐπιφάνεια, ἡ : *no*, surface.
 ἔπομαι : *vb*, follow.
 ἔρχομαι, ἐλεύσομαι, ἦλθον, ἐλήλυθα, —, — : *vb*, come, go.
 ἔσχατος -η -ον : *adj*, outermost, uttermost, last.
 ἑτερόμηκης -ες : *adj*, oblong; τὸ ἑτερόμηκες, *no*, rectangle.
 ἕτερος -α -ον : *adj*, other (of two).
 ἔτι : *par*, yet, still, besides.
 εὐθύγραμμος -ον : *adj*, rectilinear; τὸ εὐθύγραμμον, *no*, rectilinear figure.
 εὐθύς -εῖα -ύ : *adj*, straight; ἡ εὐθεῖα, *no*, straight-line; ἐπ' εὐθεῖας, in a straight-line, straight-on.
 εὐρίσκω, εὐρήσκω, ἤρουν, εὕρεκα, εὕρημαι, εὐρέθη : *vb*, find.
 ἐφάπτω : *vb*, bind to; *mid*, touch; ἡ ἐφαπτομένη, *no*, tangent; see ἄπτω.
 ἐφαρμόζω, ἐφαρμόσω, ἐφήρμοσα, ἐφήμοκα, ἐφήμοσμαι, ἐφήμόσθη : *vb*, coincide; *pass*, be applied.
 ἐφεξῆς : *adv*, in order, adjacent.
 ἐφίστημι : *vb*, set, stand, place upon; see ἵστημι.
 ἔχω, ἔξω, ἔσχον, ἔσχηκα, -έσχημαι, — : *vb*, have.
 ἡγέομαι, ἡγήσομαι, ἡγησάμην, ἡγημαι, —, ἡγήθη : *vb*, lead.
 ἦδη : *ind*, already, now.
 ἦκα, ἦξω, —, —, —, — : *vb*, have come, be present.
 ἡμικύκλιον, τό : *no*, semi-circle.
 ἡμιόλιος -α -ον : *adj*, containing one and a half, one and a half times.
 ἡμισυς -εια -υ : *adj*, half.
 ἥπερ = ἦ + περ : *conj*, than, than indeed.

- ἤτοι . . . ἤ : *par*, surely, either . . . or; in fact, either . . . or.
 θέσις -εως, ἡ : *no*, placing, setting, position.
 θεωρημα -ατος, τό : *no*, theorem.
 ἴδιος -α -ον : *adj*, one's own.
 ἰσάκις : *adv*, the same number of times; ἰσάκις πολλαπλάσια, the same multiples, equal multiples.
 ἰσογώνιος -ον : *adj*, equiangular.
 ἰσόπλευρος -ον : *adj*, equilateral.
 ἰσοπληθής -ές : *adj*, equal in number.
 ἴσος -η -ον : *adj*, equal; ἐξ ἴσου, equally, evenly.
 ἰσοσκελής -ές : *adj*, isosceles.
 ἴστημι, στήσω, ἔστησα, —, —, ἐστάνην : *vb tr*, stand (something).
 ἴστημι, στήσω, ἔστην, ἔστηκα, ἔσταμαι, ἐσταθην : *vb intr*, stand up (oneself); Note: perfect *I have stood up* can be taken to mean present *I am standing*.
 ἰσοϋψής -ές : *adj*, of equal height.
 καθάπερ : *ind*, according as, just as.
 κάθετος -ον : *adj*, perpendicular.
 καθόλου : *adv*, on the whole, in general.
 καλέω : *vb*, call.
 κάκεινος = καὶ ἐκεῖνος .
 καῖν = καὶ ἄν : *ind*, even if, and if.
 καταγραφή, ἡ : *no*, diagram, figure.
 καταγράφω : *vb*, describe/draw, inscribe (a figure); see γράφω.
 κατακολουθῶ : *vb*, follow after.
 καταλείπω : *vb*, leave behind; see λείπω; τὰ καταλειπόμενα, *no*, remainder.
 κατὰλληλος -ον : *adj*, in succession, in corresponding order.
 καταμετρέω : *vb*, measure (exactly).
 καταντάω : *vb*, come to, arrive at.
 κατασκευάζω : *vb*, furnish, construct.
 κεῖμαι, κεῖσομαι, —, —, —, — : *vb*, have been placed, lie, be made; see τίθημι.
 κέντρον, τό : *no*, center.
 κλάω : *vb*, break off, inflect.
 κλίνω, κλίνω, ἔκλινα, κέκλικα, κέκλιμαι, ἐκλίθην : *vb*, lean, incline.
 κλίσις -εως, ἡ : *no*, inclination, bending.
 κοῖλος -η -ον : *adj*, hollow, concave.
 κορυφή, ἡ : *no*, top, summit, apex; κατὰ κορυφήν, vertically opposite (of angles).
 κρίνω, κρίνω, ἔκρινα, κέκρικα, κέκριμαι, ἐκρίθην : *vb*, judge.
 κύβος, ὁ : *no*, cube.
 κύκλος, ὁ : *no*, circle.
 κύλινδρος, ὁ : *no*, cylinder.
 κυρτός -ή -όν : *adj*, convex.
 κῶνος, ὁ : *no*, cone.
 λαμβάνω, λήψομαι, ἔλαβον, εἴληφα εἴλημαι, ἐλήφθην : *vb*, take.
 λέγω : *vb*, say; *pres pass part*, λεγόμενος -η -ον, *adj*, so-called; see ἔιρω.
 λείπω, λείψω, ἔλιπον, ἐλείπι, ἐλείμμαι, ἐλείφθην : *vb*, leave, leave behind.
 λημμάτιον, τό : *no*, diminutive of λῆμμα.
 λῆμμα -ατος, τό : *no*, lemma.
 λῆψις -εως, ἡ : *no*, taking, catching.
 λόγος, ὁ : *no*, ratio, proportion, argument.
 λοιπός -ή -όν : *adj*, remaining.
 μαθάνω, μαθήσομαι, ἔμαθον, μεμάθηκα, —, — : *vb*, learn.
 μέγεθος -εος, τό : *no*, magnitude, size.
 μείζων -ον : *adj*, greater.
 μένω, μενῶ, ἔμεινα, μεμένηκα, —, — : *vb*, stay, remain.
 μέρος -ους, τό : *no*, part, direction, side.
 μέσος -η -ον : *adj*, middle, mean, medial; ἐκ δύο μέσων, bimedial.
 μεταλαμβάνω : *vb*, take up.
 μεταξύ : *adv*, between.
 μετέωρος -ον : *adj*, raised off the ground.
 μετρέω : *vb*, measure.
 μέτρον, τό : *no*, measure.
 μηδεῖς, μηδεμία, μηδέν : *adj*, not even one, (neut.) nothing.
 μηδέποτε : *adv*, never.
 μηδέτερος -α -ον : *pro*, neither (of two).
 μήκος -εος, τό : *no*, length.
 μήν : *par*, truly, indeed.
 μονάς -άδος, ἡ : *no*, unit, unity.
 μοναχός -ή -όν : *adj*, unique.
 μοναχῶς : *adv*, uniquely.
 μόνος -η -ον : *adj*, alone.
 νοέω, —, νόησα, νενόηκα, νενόημαι, ἐνόηθην : *vb*, apprehend, conceive.
 οἷος -α -ον : *pre*, such as, of what sort.
 ὀκτάεδρος -ον : *adj*, eight-sided.
 ὅλος -η -ον : *adj*, whole.
 ὁμογενής -ές : *adj*, of the same kind.
 ὅμοιος -α -ον : *adj*, similar.
 ὁμοιοπληθής -ές : *adj*, similar in number.
 ὁμοιοταγής -ές : *adj*, similarly arranged.
 ὁμοιότης -ητος, ἡ : *no* similarity.
 ὁμοίως : *adv*, similarly.
 ὁμόλογος -ον : *adj*, corresponding, homologous.
 ὁμοταγής -ές : *adj*, ranged in the same row or line.
 ὁμώνυμος -ον : *adj*, having the same name.
 ὄνομα -ατος, τό : *no*, name; ἐκ δύο ὀνομάτων, binomial.

- ὀξυγώνιος -ον : *adj*, acute-angled; τὸ ὀξυγώνιον, *no*, acute angle.
- ὀξύς -εῖα -ύ : *adj*, acute.
- ὅποιοσοῦν = ὅποῖος -α -ον + οὖν : *adj*, of whatever kind, any kind whatsoever.
- ὅπόσος -η -ον : *pro*, as many, as many as.
- ὅποσοσδηποτοῦν = ὅπόσος -η -ον + δὴ + ποτέ + οὖν : *adj*, of whatever number, any number whatsoever.
- ὅποσοσοῦν = ὅπόσος -η -ον + οὖν : *adj*, of whatever number, any number whatsoever.
- ὅπότερος -α -ον : *pro*, either (of two), which (of two).
- ὀρθογώνιον, τό : *no*, rectangle, right-angle.
- ὀρθός -ῆ -όν : *adj*, straight, right-angled, perpendicular; πρὸς ὀρθὰς γωνίας, at right-angles.
- ὅρος, ὁ : *no*, boundary, definition, term (of a ratio).
- ὅσαδηποτοῦν = ὅσα + δὴ + ποτέ + οὖν : *ind*, any number whatsoever.
- ὁσάκις : *ind*, as many times as, as often as.
- ὁσαπλάσιος -ον : *pro*, as many times as.
- ὅσος -η -ον : *pro*, as many as.
- ὅσπερ, ἥπερ, ὅπερ : *pro*, the very man who, the very thing which.
- ὅστις, ἥτις, ὅ τι : *pro*, anyone who, anything which.
- ὅταν : *adv*, when, whenever.
- ὅτιοῦν : *ind*, whatsoever.
- οὐδεῖς, οὐδεμία, οὐδέν : *pro*, not one, nothing.
- οὐδέτερος -α -ον : *pro*, not either.
- οὐθέτερος : see οὐδέτερος.
- οὐθέν : *ind*, nothing.
- οὖν : *adv*, therefore, in fact.
- οὕτως : *adv*, thusly, in this case.
- πάλιν : *adv*, back, again.
- πάντως : *adv*, in all ways.
- παρὰ : *prep* + *acc*, parallel to.
- παραβάλλω : *vb*, apply (a figure); see βάλλω.
- παραβολή, ἡ : *no*, application.
- παράκειμαι : *vb*, lie beside, apply (a figure); see κείμεναι.
- παραλλάσσω, παραλλάξω, —, παρήλλαχα, —, — : *vb*, miss, fall awry.
- παραλληλεπίπεδος, -ον : *adj*, with parallel surfaces; τὸ παραλληλεπίπεδον, *no*, parallelepiped.
- παραλληλόγραμμος -ον : *adj*, bounded by parallel lines; τὸ παραλληλόγραμμον, *no*, parallelogram.
- παράλληλος -ον : *adj*, parallel; τὸ παράλληλον, *no*, parallel, parallel-line.
- παραπλήρωμα -ατος, τό : *no*, complement (of a parallelogram).
- παρατέλυστος -ον : *adj*, penultimate.
- παρέκ : *prep* + *gen*, except.
- παρεμπίπτω : *vb*, insert; see πίπτω.
- πάσχω, πείσομαι, ἔπαθον, πέπονθα, —, — : *vb*, suffer.
- πεντάγωνος -ον : *adj*, pentagonal; τὸ πεντάγωνον, *no*, pentagon.
- πενταπλάσιος -α -ον : *adj*, five-fold, five-times.
- πεντεκαίδεκάγωνον, τό : *no*, fifteen-sided figure.
- πεπερασμένος -η -ον : *adj*, finite, limited; see περαίνω.
- περαίνω, περανῶ, ἐπεράνα, —, πεπεράσμαι, ἐπερανάνθη : *vb*, bring to end, finish, complete; *pass*, be finite.
- πέρας -ατος, τό : *no*, end, extremity.
- περατώ, —, —, —, —, — : *vb*, bring to an end.
- περιγράφω : *vb*, circumscribe; see γράφω.
- περιέχω : *vb*, encompass, surround, contain, comprise; see ἔχω.
- περιλαμβάνω : *vb*, enclose; see λαμβάνω.
- περισσάκις : *adv*, an odd number of times.
- περισσός -ῆ -όν : *adj*, odd.
- περιφέρεια, ἡ : *no*, circumference.
- περιφέρω : *vb*, carry round; see φέρω.
- πηλικότης -ητος, ἡ : *no*, magnitude, size.
- πίπτω, πεσοῦμαι, ἔπεσον, πέπτωκα, —, — : *vb*, fall.
- πλάτος -εος, τό : *no*, breadth, width.
- πλείων -ον : *adj*, more, several.
- πλευρά, ἡ : *no*, side.
- πληθος -εος, τό : *no*, great number, multitude, number.
- πλήν : *adv* & *prep* + *gen*, more than.
- ποιός -ά -όν : *adj*, of a certain nature, kind, quality, type.
- πολλαπλασιάζω : *vb*, multiply.
- πολλαπλασιασμός, ὁ : *no*, multiplication.
- πολλαπλάσιον, τό : *no*, multiple.
- πολύεδρος -ον : *adj*, polyhedral; τό πολύεδρον, *no*, polyhedron.
- πολύγωνος -ον : *adj*, polygonal; τό πολύγωνον, *no*, polygon.
- πολύπλευρος -ον : *adj*, multilateral.
- πόρισμα -ατος, τό : *no*, corollary.
- ποτέ : *ind*, at some time.
- πρίσμα -ατος, τό : *no*, prism.
- προβαίνω : *vb*, step forward, advance.
- προδείκνυμι : *vb*, show previously; see δείκνυμι.
- προεχτίθηναι : *vb*, set forth beforehand; see τίθηναι.
- προερέω : *vb*, say beforehand; *perf pass part*, προειρημένος -η -ον, *adj*, aforementioned; see εἶρω.
- προσαναπληρώω : *vb*, fill up, complete.
- προσαναγράφω : *vb*, complete (tracing of); see γράφω.
- προσαρμόζω : *vb*, fit to, attach to.
- προσεχβάλλω : *vb*, produce (a line); see ἐχβάλλω.
- προσευρίσκω : *vb*, find besides, find; see εὐρίσκω.
- προσλαμβάνω : *vb*, add.
- πρόκειμαι : *vb*, set before, prescribe; see κείμεναι.
- πρόσκειμαι : *vb*, be laid on, have been added to; see κείμεναι.

- προσπίπτω : *vb*, fall on, fall toward, meet; see πίπτω.
 προτάσις -εως, ἡ : *no*, proposition.
 προστάσσω : *vb*, prescribe, enjoin; τὸ προσταχθέν, *no*, the thing prescribed; see τάσσω.
 προστίθημι : *vb*, add; see τίθημι.
 πρότερος -α -ον : *adj*, first (comparative), before, former.
 προτίθημι : *vb*, assign; see τίθημι.
 προχωρέω : *vb*, go/come forward, advance.
 πρωτός -α -ον : *adj*, first, prime.
 πυραμῖς -ίδος, ἡ : *no*, pyramid.
 ῥητός -ή -όν : *adj*, expressible, rational.
 ῥομβοειδής -ές : *adj*, rhomboidal; τὸ ῥομβοειδές, *no*, rhomboid.
 ῥόμβος, ὁ *no*, rhombus.
 σημεῖον, τό : *no*, point.
 σκαληνός -ή -όν : *adj*, scalene.
 στερεός -ά -όν : *adj*, solid; τὸ στερεόν, *no*, solid, solid body.
 στοιχεῖον, τό : *no*, element.
 στρέφω, -στρέψω, ἔστρεψα, —, ἐσταμμαι, ἐστάφην : *vb*, turn.
 σύγκειμαι : *vb*, lie together, be the sum of, be composed;
 συγγείμενος -η -ον, *adj*, composed (ratio), compounded;
 see κείμεναι.
 σύγκρίνω : *vb*, compare; see κρίνω.
 συμβαίνω : *vb*, come to pass, happen, follow; see βαίνω.
 συμβάλλω : *vb*, throw together, meet; see βάλλω.
 σύμμετρος -ον : *adj*, commensurable.
 σύμπας -αντος, ὁ : *no*, sum, whole.
 συμπίπτω : *vb*, meet together (of lines); see πίπτω.
 συμπληρώ : *vb*, complete (a figure), fill in.
 συνάγω : *vb*, conclude, infer; see ἄγω.
 συναμφότεροι -αι -α : *adj*, both together; ὁ συναμφότερος, *no*, sum (of two things).
 συναποδείκνυμι : *no*, demonstrate together; see δείκνυμι.
 συναφή, ἡ : *no*, point of junction.
 σύνδυο, οἱ, αἱ, τὰ : *no*, two together, in pairs.
 συνεχής -ές : *adj*, continuous; κατὰ τὸ συνεχές, continuously.
 σύνθεσις -εως, ἡ : *no*, putting together, composition.
 σύνθετος -ον : *adj*, composite.
 συ[ν]ίστημι : *vb*, construct (a figure), set up together; *perf imperat pass 3rd sg*, συνεστάτω; see ἵστημι.
 συντίθημι : *vb*, put together, add together, compound (ratio); see τίθημι.
 σχέσις -εως, ἡ : *no*, state, condition.
 σχῆμα -ατος, τό : *no*, figure.
 σφαῖρα -ας, ἡ : *no*, sphere.
 τάξις -εως, ἡ : *no*, arrangement, order.
 ταρασσω, ταραζω, —, —, τετάραγμα, ἐταράχθην : *vb*, stir, trouble, disturb; τεταραγμένος -η -ον, *adj*, disturbed, perturbed.
 τάσσω, τάξω, ἔταξα, τέταχα, τέταγμα, ἐτάχθην : *vb*, arrange, draw up.
 τέλειος -α -ον : *adj*, perfect.
 τέμνω, τεμνῶ, ἔτεμον, -τέμνηκα, τέμνημαι, ἐτέμην : *vb*, cut; *pres/fut indic act 3rd sg*, τέμει.
 τεταρτημοριον, τό : *no*, quadrant.
 τετράγωνος -ον : *adj*, square; τὸ τετράγωνον, *no*, square.
 τετράκις : *adv*, four times.
 τετραπλάσιος -α -ον : *adj*, quadruple.
 τετραπλευρος -ον : *adj*, quadrilateral.
 τετραπλός -η -ον : *adj*, fourfold.
 τίθημι, θήσω, ἔθηκα, τέθηκα, κείμεναι, ἐτέθην : *vb*, place, put.
 τμήμα -ατος, τό : *no*, part cut off, piece, segment.
 τοῖνον : *par*, accordingly.
 τοιοῦτος -αὕτη -οὔτο : *pro*, such as this.
 τομεύς -έως, ὁ : *no*, sector (of circle).
 τομή, ἡ : *no*, cutting, stump, piece.
 τόπος, ὁ : *no*, place, space.
 τοσυντάκις : *adv*, so many times.
 τοσυνταπλάσιος -α -ον : *pro*, so many times.
 τοσοῦτος -αὕτη -οὔτο : *pro*, so many.
 τουτέστι = τοῦτ' ἔστι : *par*, that is to say.
 τραπέζιον, τό : *no*, trapezium.
 τρίγωνος -ον : *adj*, triangular; τὸ τρίγωνον, *no*, triangle.
 τριπλάσιος -α -ον : *adj*, triple, threefold.
 τρίπλευρος -ον : *adj*, trilateral.
 τριπλός -η -ον : *adj*, triple.
 τρόπος, ὁ : *no*, way.
 τυγχάνω, τεύζομαι, ἔτυχον, τετύχηκα, τέτευγμα, ἐτεύχθην : *vb*, hit, happen to be at (a place).
 ὑπάρχω : *vb*, begin, be, exist; see ἄρχω.
 ὑπεξάρσεις -εως, ἡ : *no*, removal.
 ὑπερβάλλω : *vb*, overshoot, exceed; see βάλλω.
 ὑπεροχή, ἡ : *no*, excess, difference.
 ὑπερέχω : *vb*, exceed; see ἔχω.
 ὑπόθεσις -εως, ἡ : *no*, hypothesis.
 ὑπόκειμαι : *vb*, underlie, be assumed (as hypothesis); see κείμεναι.
 ὑπολείπω : *vb*, leave remaining.
 ὑποτείνω, ὑποτενῶ, ὑπέτεινα, ὑποτέτακα, ὑποτέταμαι, ὑπετάθην : *vb*, subtend.
 ὕψος -εος, τό : *no*, height.
 φανερός -ά -όν : *adj*, visible, manifest.
 φημι, φήσω, ἔφην, —, —, — : *vb*, say; ἔφραμεν, we said.
 φέρω, οἴσω, ἤνεγκον, ἐνήνοχα, ἐνήνεγμα, ἤνεχθην : *vb*, carry.
 χώριον, τό : *no*, place, spot, area, figure.
 χωρίς : *pre + gen*, apart from.
 ψάύω : *vb*, touch.
 ὥς : *par*, as, like, for instance.
 ὥς ἔτυχεν : *par*, at random.
 ὡσάυτως : *adv*, in the same manner, just so.
 ὥστε : *conj*, so that (causal), hence.

