

## 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, ἤγαγον, -ῆχα, ἤγμαι, ἤχθην : *vb*, lead, draw (a line).

ἄδύνατος -ον : *adj*, impossible.

ἀεί : *adv*, always, for ever.

αἰρέω, αἰρήσω, εἶλον, ἤρηκα, ἤρημαι, ἤρέθην : *vb*, grasp.

αἰτέω, αἰτήσω, ἤτησα, ἤτηκα, ἤτημαι, ἤτήθη : *vb*, postulate.

αἴτημα -ατος, τό : *no*, postulate.

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

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

ἀλλά : *conj*, but, otherwise.

ἄλογος -ον : *adj*, irrational.

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

ἀμβλυγώνιος -ον : *adj*, obtuse-angled; τὸ ἀμβλυγώνιον, *no*, obtuse angle.

ἀμβλὺς -εῖα -ύ : *adj*, obtuse.

ἀμφοτέρως -α -ον : *pro*, both (of two).

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.

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

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

ἀνίστημι : *vb*, set up; see ἴστημι.

ἄνισος -ον : *adj*, unequal, uneven.  
ἀντιπάσχω : *vb*, be reciprocally proportional; see πάσχω.  
ἄξων -ονος, ὁ : *vb*, axis.  
ἄπαξ : *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.  
ἀπλατής -ές : *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.  
ἀπότμημα -ατος, τὸ : *no*, piece cut off, segment.  
ἀποτομή, ἡ : *vb*, piece cut off, apotome.  
ἄπτω, ἄψω, ἤψα, —, ἤμμαι, — : *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.  
ἄρχω, ἄρξω, ἤρξα, ἤρχα, ἤργμαι, ἤρχθην : *vb*, rule; *mid.*, begin.  
ἄσύμμετρος -ον : *adj*, incommensurable.  
ἄσύμπτωτος -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.  
ἀφαίρω : *vb*, take from, subtract from, cut off from; see αἰρέω.

ἀφή, ἡ : *no*, point of contact.

βάθος -εος, τό : *no*, depth, height.

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

βάλλω, βαλῶ, ἔβαλον, βέβληκα, βέβλημαι, ἐβλήθην : *vb*, throw.

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

γάρ : *conj*, for (explanatory).

γίγνομαι, γενήσομαι, ἐγενόμην, γέγονα, γεγένημαι, — : *vb*, happen, become.

γνώμων -ονος, ἡ : *no*, gnomon.

γραμμή, ἡ : *no*, line.

γράφω, γράψω, ἔγραψα, 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.

δεῖξις -εως, ἡ : *no*, proof.

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

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

δή : *conj*, so (explanatory).

δηλαδῆ : *ind*, quite clear, manifest.

δῆλος -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 αἰρέω.

διάστημα -ατος, τό : *no*, radius.

διαφέρω : *vb*, differ; see φέρω.

δίδωμι, δώσω, ἔδωκα, δέδωκα, δέδομαι, ἐδόθη : *vb*, give.

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.

ἐγγίων -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, εἶρημαι, ἐρρήθη : *vb*, say, speak; *per pass part*, ειρημένος -η -ον, *adj*, said, aforementioned.

εἴτε ... εἴτε : *ind*, either ... or.

ἐκαστος -η -ον : *pro*, each, every one.

ἐκατέρως -α -ον : *pro*, each (of two).

ἐκβάλλω, ἐκβαλῶ, ἐκέβαλον, ἐκβέβιωκα, ἐκβέβλημαι, ἐκβληθήν : *vb*, produce (a line).

ἔκειμαι : *vb*, be set out, be taken; see κείμαι.

ἐκτίθημι : *vb*, set out; see τίθημι.

ἐκτός : *pre + gen*, outside, external.

ἐλά[σσ/ττ]ων -ον : *adj*, less, lesser.

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*, ἐνήρμοσται.

ἐνδέχομαι : *vb*, admit, allow.

ἔνεκεν : *ind*, on account of, for the sake of.

ἐννοια, ἦ : *no*, notion.

ἐνπίπτω : see ἐμπίπτω.

ἐντός : *pre + gen*, inside, interior, within, internal.

ἑξάγωνος -ον : *adj*, hexagonal; τὸ ἑξάγωνον, *no*, hexagon.

ἑξῆς : *adv*, in order, successively, consecutively.

ἔξωθεν : *adv*, outside, extrinsic.

ἐπάνω : *adv*, above.

ἐπαφή, ἦ : *no*, point of contact.

ἐπεί : *conj*, since (causal).

ἐπειδήπερ : *ind*, inasmuch as, seeing that.

ἐπιζεύγνυμι, ἐπιζεύξω, ἐπέζευξα, —, ἐπέζευγμαί, ἐπέζεύχθην : *vb*, join (by a line).

ἐπιλογίζομαι : *vb*, conclude.

ἐπιπέδος -ον : *adj*, level, flat, plane; τὸ ἐπιπέδον, *no*, plane.

ἐπισκέπτομαι : *vb*, investigate.

ἐπίσκεψις -εως, ἦ : *no*, inspection, investigation.

ἐπιτάσσω : *vb*, put upon, enjoin; τὸ ἐπιταχθέν, *no*, the (thing) prescribed; see τάσσω.

ἐπιφάνεια, ἦ : *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 εὐθειᾶ, *no*, straight-line; ἐπ' εὐθειᾶς, in a straight-line, straight-on.

εὐρίσκω, εὐρήσκω, ηῦρον, εὔρεκα, εὔρημαι, εὐρέθην : *vb*, find.

ἐφάπτω : *vb*, bind to; *mid*, touch; ἡ ἐφαπτομένη, *no*, tangent; see ἄπτω.

ἐφαρμόζω, ἐφαρμόσω, ἐφήρμοσα, ἐφήμοκα, ἐφήμοσμαι, ἐφήμόσθην : *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, —, ἡγήθην : *vb*, lead.

ἤδη : *ind*, already, now.

ἦκω, ἦξω, —, —, —, — : *vb*, have come, be present.

ἡμικύκλιον, τό : *no*, semi-circle.

ἡμισυς -εἰα -υ : *adj*, half.

ἥπερ = ἦ + περ : *conj*, than, than indeed.

ἦτοι ... ἦ : *par*, surely, either ... or; in fact, either ... or.

θεωρημα -ατος, τό : *no*, theorem.

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, —, —, ἐσταθην : *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*.

ἰσοῦψής -ές : *adj*, of equal height.

κάθετος -ον : *adj*, perpendicular.

καθόλου : *adv*, on the whole, in general.

καλέω : *vb*, call.

καῖκινος = καὶ ἐκεῖνος .

κᾶν = καὶ ἄν : *ind*, even if, and if.

καταγραφή, ἦ : *no*, diagram, figure.

καταγράφω : *vb*, describe/draw (a figure); see γράφω.

κατακολουθέω : *vb*, follow after.

καταλείπω : *vb*, leave behind; see λείπω; τὰ καταλειπόμενα, *no*, remainder.

κατάλληλος -ον : *adj*, in succession, in corresponding order.

καταμετρέω : *vb*, measure (exactly).

καταντάω : *vb*, come to, arrive at.

κατασκευάζω : *vb*, furnish, construct.

καῖμαι, κεῖσομαι, —, —, —, — : *vb*, have been placed, lie, be made; see τίθημι.

κέντρον, τό : *no*, center.

κλάω : *vb*, break off, inflect.

κλίνω, κλίνω, ἐκλινά, κέκλινα, κέκλιμα, ἐκλίθην : *vb*, lean, incline.

κλίσις -εως, ἦ : *no*, inclination, bending.

κοῖλος -η -ον : *adj*, hollow, concave.

κορυφή, ἦ : *no*, top, summit, apex; κατὰ κορυφήν, vertically opposite (of angles).

κύβος, ό : *no*, cube.

κύκλος, ό : *no*, circle.  
κύλινδρος, ό : *no*, cylinder.  
κυρτός -ή -όν : *adj*, convex.  
κῶνος, ό : *no*, cone.  
λαμβάνω, λήψομαι, ἔλαβον, εἴληφα εἴλημμαι, ἐλήφθην : *vb*, take.  
λέγω : *vb*, say; *pres pass part*, λεγόμενος -η -ον, *no*, so-called; see ἔιρω.  
λείπω, λείψω, ἔλιπον, λέλοιπα, λέλειμμαι, ἐλείφθην : *vb*, leave, leave behind.  
λημμάτιον, τό : *no*, diminutive of λῆμμα.  
λῆμμα -ατος, τό : *no*, lemma.  
λῆψις -εως, ἡ : *no*, taking, catching.  
λόγος, ό : *no*, ratio, proportion, argument.  
λοιπός -ή -όν : *adj*, remaining.  
μανθάνω, 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).  
μῆκος -εος, τό : *no*, length.



μήν : *par*, truly, indeed.

μονάς -άδος, ἥ : *no*, unit, unity.

μοναχός -ή -όν : *adj*, unique.

μοναχῶς : *adv*, uniquely.

μόνος -η -ον : *adj*, alone.

νοέω, —, νόησα, νενόηκα, νενόημαι, ἐνοήθην : *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.

ὁμοιότης -ητος, ἥ : *no* similarity.

ὁμοίως : *adv*, similarly.

ὁμόλογος -ον : *adj*, corresponding, homologous.

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 + οὔν : *adj*, of whatever kind, any kind whatsoever.

ὅπόσος -η -ον : *pro*, as many, as many as.

ὅποσοσδηποτοῦν = ὅπόσος -η -ον + δῆ + ποτέ + οὔν : *adj*, of whatever number, any number whatsoever.

ὅποσοσοῦν = ὅπόσος -η -ον + οὔν : *adj*, of whatever number, any number whatsoever.

ὅπότερος -α -ον : *pro*, either (of two), which (of two).

ὀρθογώνιον, τό : *no*, rectangle, right-angle.

ὀρθός -ή -όν : *adj*, straight, right-angled, perpendicular; πρὸς ὀρθὰς γωνίας, at right-angles.

ὄρος, ὁ : *no*, boundary, definition, term (of a ratio).

ὅσαδηποτοῦν = ὅσα + δὴ + ποτέ + οὔν : *ind*, any number whatsoever.  
 ὅσάκις : *ind*, as many times as, as often as.  
 ὅσαπλάσιος -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.  
 οὔν : *adv*, therefore, in fact.  
 οὕτως : *adv*, thusly, in this case.  
 πάντως : *adv*, in all ways.  
 παρὰ : *prep* + *acc*, parallel to.  
 παραβάλλω : *vb*, apply (a figure); see βάλλω.  
 παραβολή, ἦ : *no*, application.  
 παράκειμαι : *vb*, lie beside, apply (a figure); see κεῖμαι.  
 παραλλάσσω, παραλλάζω, —, 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).  
 παρέκ : *prep* + *gen*, except.  
 παρεμπίπτω : *vb*, insert; see πίπτω.  
 πάσχω, πείσομαι, ἔπαθον, πέπονθα, —, — : *vb*, suffer.

πεντάγωνος -ον : *adj*, pentagonal; τὸ πεντάγωνον, *no*, pentagon.  
πεντεκαιδεκάγωνον, τό : *no*, fifteen-sided figure.  
πεπερασμένος -η -ον : *adj*, finite, limited; see περαίνω.  
περαίνω, περανῶ, ἐπέρανα, —, πεπέρανμαι, ἐπερανάνθην : *vb*, bring to end, finish, complete; pass, be finite.  
πέρας -ατος, τό : *no*, end, extremity.  
περατόω, —, —, —, — : *vb*, bring to an end.  
περιγράφω : *vb*, circumscribe; see γράφω.  
περιέχω : *vb*, encompass, surround, contain, comprise; see ἔχω.  
περιλαμβάνω : *vb*, enclose; see λαμβάνω.  
περιλείπομαι : *vb*, remain over, be left over.  
περισσάκις : *adv*, an odd number of times.  
περισσός -ή -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, τὸ : *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.  
πολύγωνος -ον : *adj*, polygonal; τό πολύγωνον, *no*, polygon.

πολύπλευρος -ον : *adj*, multilateral.  
πόρισμα -ατος, τό : *no*, corollary.  
ποτέ : *ind*, at some time.  
πρισμα -ατος, τὸ : *no*, prism.  
προβαίνω : *vb*, step forward, advance.  
προδείκνυμι : *vb*, show previously; see δείκνυμι.  
προεκτίθημι : *vb*, set forth beforehand; see τίθημι.  
προερέω : *vb*, say beforehand; *perf pass part*, προειρημένος -η -ον, *adj*, aforementioned; see εἶρω.  
προσαναπληρόω : *vb*, fill up, complete.  
προσαναγράφω : *vb*, complete (tracing of); see γράφω.  
προσαρμόζω : *vb*, fit to, attach to.  
προσεκβάλλω : *vb*, produce (a line); see ἐκβάλλω.  
προσευρίσκω : *vb*, find besides, find; see εὐρίσκω.  
προκειμαι : *vb*, set before, prescribe.  
πρόσκειμαι : *vb*, be laid on, have been added to; see κείμαι.  
προσπίπτω : *vb*, fall on, fall toward, meet; see πίπτω.  
προτασις -εως, ἡ : *no*, proposition.  
προστάσσω : *vb*, prescribe, enjoin; τὸ τροσταχθέν, *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.  
πρωτος -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.  
 στοιχεῖον, τό : *no*, element.  
 στρέφω, -στρέψω, ἔστρεψα, —, ἐσταμμαι, ἐστάφην : *vb*, turn.  
 σύγκειμαι : *vb*, lie together, be the sum of, be composed; συγκείμενος -η -ον, *adj*, composed (ratio), compounded; see κεῖμαι.  
 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.  
 συμπληρώω : *vb*, complete (a figure), fill in.  
 συνάγω : *vb*, conclude, infer; see ἄγω.  
 συναμφοτέροι -αι -α : *adj*, both together; ὁ συναμφοτέρος, *no*, sum (of two things).  
 συναφή, ἡ : *no*, point of junction.  
 σύνδυο, οἱ, αἱ, τά : *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 ἴστημι.  
 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.

ταράσσω, ταράζω, —, —, τετάραγμαi, ἐταράχθην : *vb*, stir, trouble, disturb; τεταραγμένος -η  
 -ον, *adj*, disturbed, perturbed.

τάσσω, τάζω, ἔταξα, τέταχα, τέταγμαi, ἐτάχθην : *vb*, arrange, draw up.

τέλειος -α -ον : *adj*, perfect.

τέμνω, τεμνῶ, ἔτεμον, -τέτμηκα, τέτμημαι, ἐτέμην : *vb*, cut; *pres/fut indic act 3rd sg*, τέμει.

τετράγωνος -ον : *adj*, square; τὸ τετράγωνον, *no*, square.

τετράκις : *adv*, four times.

τετραπλάσιος -α -ον : *adj*, quadruple.

τετράπλευρος -ον : *adj*, quadrilateral.

τίθημι, θήσω, ἔθηκα, τέθηκα, κεῖμαι, ἐτέθη : *vb*, place, put.

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

τοίνυν : *par*, accordingly.

τοιοῦτος -αύτη -οὔτο : *pro*, such as this.

τομεύς -έως, ὁ : *no*, sector (of circle).

τομή, ἡ : *no*, cutting, stump, piece.

τόπος, ὁ : *no*, place, space.

τοσαυτάκις : *adv*, so many times.

τοσαυταπλάσιος -α -ον : *pro*, so many times.

τοσοῦτος -αύτη -οὔτο : *pro*, so many.

τουτέστι = τοὔτ' 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.

τριπλ-όος -η -ον : *adj*, triple.

τρόπος, ὁ : *no*, way.

τυγχάνω, τεύξομαι, ἔτυχον, τετύχηκα, τέτευγμαi, ἐτεύχθην : *vb*, hit, happen to be at (a place).

ὑπάρχω : *vb*, begin, be, exist; see ἄρχω.

ὑπεξάίρεσις -εως, ἦ : *no*, removal.

ὑπερβάλλω : *vb*, overshoot, exceed; see βάλλω.

ὑπεροχή, ἦ : *no*, excess, difference.

ὑπερέχω : *vb*, exceed; see ἔχω.

ὑπόθεσις -εως, ἦ : *no*, hypothesis.

ὑπόκειμαι : *vb*, underlie, be assumed (as hypothesis); see κεῖμαι.

ὑπολείπω : *vb*, leave remaining.

ὑποτείνω, ὑποτενῶ, ὑπέτεινα, ὑποτέτακτα, ὑποτέταμαι, ὑπετάθην : *vb*, subtend.

ὑψος -εος, τό : *no*, height.

φανερός -ά -όν : *adj*, visible, manifest.

φημί, φήσω, ἔφην, —, —, — : *vb*, say; ἔφαμεν, we said.

φέρω, οἴσω, ἤνεγκον, ἐνήνοχα, ἐνήνεγμα, ἠνέχθη : *vb*, carry.

χώριον, τό : *no*, place, spot, area, figure.

χωρίς : *pre + gen*, apart from.

ὡς : *par*, as, like, for instance.

ὡς ἔτυχεν : *par*, at random.

ὡσαύτως : *adv*, in the same manner, just so.

ὥστε : *conj*, so that (causal), hence.