

Α

Ακμή διέδρης 277
 Ακμές πολυέδρου 290
 Ακμές τριέδρης 289
 Ακτίνιο 244
 Ακτίνα κύκλου 21
 Ακτίνα σφαίρας 314
 Άκρα ευθύγραμμου τμήματος 10
 Αμβλεία γωνία 16
 Αμβλεία διέδρη 279
 Αμβλυγώνιο 35
 Ανάλογα ευθύγραμμα τμήματα 147
 Ανάλυση 66
 Αναλυτική-συνθετική μέθοδος 128
 Ανάπτυγμα κυλίνδρου 308
 Ανάπτυγμα κώνου 311
 Ανάπτυγμα πυραμίδας 301
 Ανάπτυγμα πρίσματος 294
 Αντιδιαμετρικό σημείο 22
 Αντικείμενες ημιευθείες 10
 Αντίστοιχη επίπεδη διέδρης 278
 Άξονας συμμετρίας 17,51
 Αξίωμα 4
 Απαγωγή σε άτοπο 17
 Απλή τεθλασμένη γραμμή 28
 Απλό πολυέδρο (πολύεδρο) 290
 Απόδειξη 66
 Απολλώνιος κύκλος 161
 Απόστημα 22
 Απόστημα καν. πολυγώνου 234
 Απόστημα κανονικής πυραμίδας 301
 Απόσταση ασύμβατων ευθειών 274
 Απόσταση παράλληλων επιπέδων 274
 Απόσταση σημείου 13
 Απόσταση σημείου από επίπεδο 274
 Απόσταση σημείου 13
 Αρμονική τετράδα 155
 Αρχή ημιευθείας 10
 Αρχικό επίπεδο 262
 Ασύμβατες ευθείες 264
 Ασύμμετρα ευθύγραμμα τμήματα 167

Β

Βάση 35
 Βάση κυλίνδρου 307
 Βάση κώνου 310
 Βάσεις παραλληλογράμμου 98
 Βάσεις πρίσματος 291
 Βάση πυραμίδας 300

Βαρύκεντρο (κέντρο βάρους) τριγώνου 107

Γ

Γενέτειρα κυλίνδρου 307
 Γενέτειρα κώνου 310
 Γεωμετρική κατασκευή 11
 Γεωμετρικά όργανα 11
 Γεωμετρικός τόπος 21
 Γεωμετρικός μέσος 147
 Γραμμές 3, 9
 Γωνία 15
 Γωνία δύο ασυμβάτων 269
 Γωνία δύο επιπέδων 278
 Γωνία δύο κύκλων 126
 Γωνία κυρτή 15
 Γωνία ευθείας και επιπέδου 283
 Γωνία δύο τεμνουσών 125
 Γωνία χορδής και εφαπτομένης 123
 Γωνίες εκτός 75
 Γωνίες εναλλάξ 75
 Γωνίες εντός 75
 Γωνίες επί τα αυτά μέρη 75

Δ

Δευτερεύοντα στοιχεία 35
 Διαβήτη 11
 Διαγώνιος 29
 Διαγώνια επίπεδα πολυέδρου 290
 Διαγώνιοι πολυέδρου 290
 Διάκεντρος 63
 Διάκεντρο ευθεία 62
 Διάμεσος τραπεζίου 112
 Διάμεσος τριγώνου 35
 Διάμετρος κύκλου 22
 Διαστάσεις ορθογώνιου παραλληλεπιπέδου 293
 Διέδρη γωνία 277
 Διέδρη γωνία δύο τεμνόμενων επιπέδων 278
 Διερεύνηση 66
 Διχοτόμο επίπεδο διέδρης 283
 Διχοτόμο ημιεπίπεδο διέδρης 283
 Διχοτόμος 16,35
 Δύναμη σημείου ως προς κύκλο 201

Ε

Εγγεγραμμένη γωνία 123
 Εγγεγραμμένος κύκλος 80
 Εγγεγραμμένο τετράπλευρο 130
 Εγγράψιμο τετράπλευρο 131
 Έγκεντρο 80
 Έδρες διέδρης 277
 Έδρες πολυέδρου 290
 Έδρες τριέδρης 289

Εμβαδόν 211
 Εξάντας 176
 Εξωτερική 60
 Εξωτερική γωνία 29
 Εξωτερικό σημείο διέδρης 278
 Εξωτερικό σημείο σφαίρας 315
 Επίκεντρο γωνία 23
 Επίπεδο 9
 Επίπεδο προβολής 282
 Επίπεδο σχήμα 9
 Επιφάνεια 9
 Εσωτερικό διέδρης 277
 Εσωτερικό σημείο διέδρης 277
 Εσωτερικό σημείο σφαίρας 315
 Ευθεία 9
 Ευθεία γωνία 15
 Ευθεία κάθετη σε επίπεδο 270
 Ευθεία παράλληλη σε επίπεδο 263
 Ευθεία πλάγια σε επίπεδο 270
 Εφαπτομένη 60
 Εφεξής γωνίες 17
 Εφεξής διέδρες 279

Η

Ημιεπίπεδο 14
 Ημιευθεία 10
 Ημικόκλιο 24
 Ημιχώρος 262

Θ

Θεώρημα 4

Ι

Ισοδύναμα 212, 295
 Ισόπλευρο τρίγωνο 35
 Ισόπλευρο 35
 Ισοσκελές 35
 Ισοσκελής κούρρη πυραμίδα 304
 Ίχνος ευθείας σε επίπεδο 263

Κ

Κανονικό πολύγωνο 233
 Κανονική πυραμίδα 301
 Κανονικό τετράεδρο 301
 Κάθετα επίπεδα 279
 Κάθετη ευθεία 16
 Κάθετες πλευρές 35
 Κάθετη ευθεία σε επίπεδο 270
 Κάθετη τομή πρίσματος 291
 Κανόνας 11
 Κατακορυφήν γωνίες 19
 Κατακορυφήν διέδρες 278
 Κατασκευή 66
 Κεντρική γωνία 267
 Κέντρο 234
 Κέντρο παραλληλογράμμου 98
 Κέντρο συμμετρίας 13

Κεντρική συμμετρία 50
Κέντρο σφαίρας 314
Κλειστή τεθλασμένη γραμμή 29
Κοινή εφαπτομένη δύο κύκλων 138
Κοινή χορδή 64
Κοινό μέτρο ευθύγραμμων τμημάτων 146
Κόλουρη πυραμίδα 304
Κόλουρος κώνος 312
Κορυφή 35
Κορυφή πολυέδρου 290
Κορυφή πυραμίδας 300
Κορυφή τριέδρης 289
Κύκλος 21
Κύβος (κανονικό εξάεδρο) 292
Κυκλικό τμήμα 247
Κυκλικός δίσκος 246
Κυκλικός τομέας 278
Κύλινδρος 307
Κύρια στοιχεία 35
Κυρτή γωνία 15
Κυρτή διέδρη γωνία 277
Κυρτή τεθλασμένη γραμμή 28
Κυρτό πολύεδρο 290
Κυρτό πρίσμα 291
Κώνος 310

Λ

Λόγος ευθύγραμμων τμημάτων 146
Λόγος ομοιότητας 171

Μ

Μέγεθος 145
Μέγιστος κύκλος σφαίρας 316
Μέση ανάλογος 147,187
Μεσοκάθετο επίπεδο 274
Μεσοκάθετος 17
Μεσοπαράλληλος 106
Μεσοπαράλληλο επίπεδο 275
Μέσο τόξου 24
Μέσο τμήματος 11
Μέτρο γωνίας 27
Μέτρο τόξου 26
Μέτρο ή μήκος τμήματος 148
Μη κυρτή γωνία 15
Μη κυρτή τεθλασμένη γραμμή 29
Μηδενική γωνία 15
Μήκος 13
Μικρός κύκλος σφαίρας 316
Μοίρα 26

Ο

Ομόκεντροι κύκλοι 25
Οξεία γωνία 16

Οξεία διέδρη 279
Οξυγώνιο 35
Ορθογώνιο 35, 100
Ορθογώνιοι κύκλοι 126
Όμοια σχήματα 171
Ορθή γωνία 16
Ορθή διέδρη 279
Ορθή προβολή (προβολή) σχήματος σε επίπεδο 274
Ορθογώνιες (ασυμβάτως κάθετες) ευθείες 270
Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο 292
Ορθόκεντρο τριγώνου 108
Ορθό παραλληλεπίπεδο 292
Ορθό πρίσμα 291

Π

Παρεγγεγραμμένος κύκλος 81
Παράκεντρο 81
Παράλληλα επίπεδα 263
Παράλληλες ευθείες 10,75
Παράλληλη ευθεία σε επίπεδο 263
Παραλληλεπίπεδο 292
Παραλληλόγραμμο 97
Παράπλευρες ακμές πρίσματος 291
Παράπλευρες ακμές πυραμίδας 300
Παράπλευρες έδρες πρίσματος 291
Παράπλευρη (κυρτή) επιφάνεια κυλίνδρου 307
Παράπλευρη επιφάνεια πρίσματος 294
Παράπλευρη επιφάνεια πυραμίδας 300
Παράπλευρη επιφάνεια κώνου 310
Παραπληρωματικές γωνίες 18
Παραπληρωματικές διέδρες 279
Πεντάγωνο 29
Περιγεγραμμένος κύκλος 80,130
Περίμετρος 28
Περίκεντρο 80
Περιγεγραμμένο τετράπλευρο 132
Περιγράψιμο τετράπλευρο 132
Περίκεντρο τριγώνου 94
Πλάγια ευθεία σε επίπεδο 270
Πλάγιο πρίσμα 291
Πολύγωνο 29
Πολυεδρική γωνία 289
Πολυγωνικό χωρίο-επιφάνεια 211
Πόρισμα 4
Πρισματική επιφάνεια 291
Πρίσμα 291

Προβολή 36,183
Πυραμίδα 300

Ρ

Ρόμβος 100

Σ

Σημεία 3, 9
Σημείο τομής (ίχνος) ευθείας και επιπέδου 263
Σκαληνό τρίγωνο 35
Συζυγή αρμονικά 155
Συμπληρωματικές γωνίες 18
Σύμμετρα ευθύγραμμα τμήματα 146
Συμμετρικό σημείο 13
Συνεπίπεδα σχήματα 260
Συνεχής αναλογία 147
Σφαίρα 314
Σχήμα 3

Τ

Τεθλασμένη 28
Τέμνουσα κύκλου 61
Τέταρτη ανάλογος 147
Τεταρτοκύκλιο 24
Τετράγωνο 100
Τετράεδρο 301
Τετράπλευρο 29
Τετραγωνισμός 255
Τομή πρίσματος 291
Τόξο κύκλου 22
Τραπέζιο 97
Τριέδρη γωνία 289
Τριγωνική ανισότητα 54
Τρίγωνο 29

Υ

Υποτείνουσα 35
Ύψος 36, 42
Ύψος πρίσματος 291
Ύψος κυλίνδρου 307
Ύψος πυραμίδας 300
Ύψος κώνου 310

Φ

Φορέας 10

Χ

Χορδή τόξου 22
Χορδή σφαίρας 314
Χρυσή τομή 203
Χώρος 3