



# Glossary

അങ്കഗണിതം (Arithmetic)	
അക്കം	- digit
അധിസംഖ്യ	- positive number
അഭാജ്യസംഖ്യ	- prime number
അഭിന്നകസംഖ്യ	- irrational number
അംശം	- numerator
അംശബന്ധം	- ratio
ഇരട്ടസംഖ്യ	- even number
ഉയരം, ഉന്നതി	- height, altitude
എണ്ണൽസംഖ്യ	- natural number, counting number
ഏകകം	- unit
ഏകദേശവില	- approximate value
ഒറ്റസംഖ്യ	- odd number
കൂട്ടുപലിശ	- compound interest
കൃതി	- power
കൃത്യകം	- exponent
കൃതികരണം	- exponentiation
കേവലവില	- absolute value
ഗുണനം	- multiplication
ഗുണിതം	- multiple
ഗുണനഫലം	- product
ഘടകം	- factor
ഘനസെന്റിമീറ്റർ	- cubic centimetre
ചതുർമുഖസംഖ്യകൾ	- tetrahedral numbers
ചേരദം	- denominator
തുക	- sum
ദശാംശരൂപം	- decimal form
നഷ്ടം	- loss
ന്യൂനസംഖ്യ	- negative number
പലിശ	- interest
പലിശനിരക്ക്	- rate of interest
പൂർണ്ണസംഖ്യ	- integer
പൂർണ്ണവർഗസംഖ്യ	- perfect square
പൊതുവ്യത്യാസം	- common difference
ഭിന്നകസംഖ്യ	- rational number
ഭിന്നസംഖ്യ	- fraction
മുടക്ക് മുതൽ	- investment
മുതൽ	- principal
രേഖീയസംഖ്യ	- real number
ലാഭം	- profit
വർഗം	- square
വർഗമൂലം	- square root
വാങ്ങിയവില	- cost price
വിറ്റവില	- selling price
വ്യുൽക്രമം	- reciprocal
വ്യവകലനം	- subtraction
ശതമാനം	- percentage

ശിഷ്ടം	- remainder
ശ്രേണി	- sequence
സങ്കലനം	- addition
സമചതുരസംഖ്യ	- square number
സമാന്തരശ്രേണി	- arithmetic sequence arithmetic progression
സാധാരണപലിശ	- simple interest
സംഖ്യ	- number
സംഖ്യാശ്രേണി	- number sequence
സ്തൂപികാസംഖ്യകൾ	- pyramidal numbers
സ്ഥാനവില	- place value
ഹരണം	- division
ഹരണഫലം	- quotient
ഹാരകം	- divisor
ഹാര്യം	- dividend

ബീജഗണിതം (Algebra)	
അജ്ഞാതസംഖ്യ	- unknown number
ചരം	- variable
പദം	- term
ബഹുപദം	- polynomial
ബഹുപദത്തിന്റെ കൃത്യകം	- degree of a polynomial
ബീജഗണിതവാചകം	- algebraic expression
രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം	- quadratic equation
ലഘുകരിക്കുക	- simplify
വിവേചകം	- discriminant
സമവാക്യം	- equation
സൂത്രവാക്യം	- formula

ജ്യാമിതി (Geometry)	
അഗ്രമുഖം, പാദം	- base
അനുപാതം	- proportion
അനുപൂരകം	- supplementary
ആനുപാതികസ്ഥിരം	- constant of proportionality
അന്തർവൃത്തം	- incircle
അന്തർവൃത്തകേന്ദ്രം	- incentre
അർദ്ധഗോളം	- hemisphere
അർദ്ധവൃത്തം	- semicircle
അഷ്ടഭുജം	- octagon
ആന്തരികകോൺ	- internal angle
ആന്തരസഹകോൺ	- co-interior angle
ആരം	- radius
ഉപരിതലപരപ്പളവ്	- total surface area
ഉയരം	- height
എതിർകോണുകൾ	- opposite angles
എതിർവശം	- opposite side
കർണം	- hypotenuse
കീഴ്ക്കോൺ	- angle of depression
കേന്ദ്രകോൺ	- central angle
കോൺ	- angle

കോൺമാപിനി  
കോൺസമഭാജി  
ഖണ്ഡിക്കുക  
ഗോളം  
ഘനരൂപങ്ങൾ  
ചതുരശ്രസെന്റിമീറ്റർ  
ചക്രീയചതുർഭുജം  
ചക്രീയഷഡ്ഭുജം  
ചതുരം  
ചതുരസ്തംഭം  
ചതുർഭുജം  
ചതുർമുഖം  
ചരിവുയരം  
ചരിവ്  
ചാപം  
ചാപനീളം  
ജ്യോമിതിപ്പെട്ടി  
ഞാൺ  
തൊടുവര  
ത്രികോണം  
ത്രികോണമിതി  
ദശഭുജം  
നവഭുജം  
പഞ്ചഭുജം  
പരപ്പളവ്  
പരിവൃത്തകേന്ദ്രം  
പരിവൃത്തം  
പാദം  
പാർശ്വമുഖം  
പാദവക്ട്  
പാർശ്വവക്ട്  
പുരകചാപം  
പാർശ്വോന്നതി  
ബഹുമുഖം  
ബഹുഭുജം  
ബാഹ്യകോൺ  
ബാഹ്യസഹകോൺ  
ബിന്ദു  
മട്ടം  
മട്ടത്രികോണം  
മധ്യബിന്ദു  
മധ്യലംബം,  
മറുകോൺ  
മറുഖണ്ഡം  
മുഖം  
മേൽക്കോൺ  
രേഖീയജോടി  
വശം  
വക്ട്  
വൃത്തം  
വ്യാസം

- protractor  
- angle bisector  
- intersect  
- sphere  
- solids  
- square centimetre  
- cyclic quadrilateral  
- cyclic hexagon  
- rectangle  
- rectangular prism  
- quadrilateral  
- tetrahedron  
- slant height  
- slope  
- arc  
- arc length  
- geometry box  
- chord  
- tangent  
- triangle  
- trigonometry  
- decagon  
- nonagon  
- pentagon  
- area  
- circumcentre  
- circumcircle  
- base  
- lateral face  
- base edge  
- lateral edge  
- complementary arc  
- slant height  
- polyhedron  
- polygon  
- exterior angle  
- co-exterior angle  
- point  
- right angle, setsquare  
- right triangle  
- midpoint  
- perpendicular  
- alternate angle  
- alternate segment  
- face  
- angle of elevation  
- linear pair  
- side  
- edge  
- circle  
- diameter

വികർണം  
വൃത്തകേന്ദ്രം  
വൃത്താംശം  
വൃത്തഖണ്ഡം  
വര, രേഖ  
വൃത്തസ്തുപിക  
വക്രമുഖം  
വൃത്തസ്തംഭം  
വക്രതലപരപ്പളവ്  
വ്യാപ്തം  
വൃത്തസ്തുപികാപീഠം  
ലംബം  
ലംബകം  
ലംബസമഭാജി  
ശീർഷം  
ശീർഷചാപം, മറുചാപം,  
ഷഡ്ഭുജം  
സമാന്തരം  
സമചതുരം  
സർവസമം  
സർവസമത  
സപ്തഭുജം  
സമഭുജത്രികോണം  
സമപാർശ്വത്രികോണം  
സഞ്ചാരപാത  
സാമാന്തരികം  
സമഭുജസാമാന്തരികം  
സമപാർശ്വലംബകം  
സമാനകോണുകൾ  
സാദൃശ്യം  
സദൃശം  
സമചതുരക്കട്ട  
സമീപവശം  
സ്തംഭം  
സ്തുപികം  
സമചതുരസ്തുപിക  
സമബഹുമുഖം  
സമചതുര  
സ്തുപികാപീഠം

- diagonal  
- centre of a circle  
- sector  
- segment of a circle  
- line  
- cone  
- curved surface  
- cylinder  
- curved surface area  
- volume  
- frustum of a cone  
- perpendicular  
- trapezium  
bisector  
- apex  
- complementary arc  
- hexagon  
- parallel  
- square  
- congruent  
- congruence  
- heptagon  
- equilateral triangle  
- isosceles triangle  
- locus  
- parallelogram  
- rhombus  
- isosceles trapezium  
- corresponding angles  
- similarity  
- similar  
- cube  
- adjacent side  
- prism  
- pyramid  
- square pyramid  
- regular polyhedron  
- frustum of a square  
pyramid

**സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് (statistics)**

ആവൃത്തി  
ആവൃത്തിപ്പട്ടിക  
ആവൃത്തിബഹുഭുജം  
ചതുരചിത്രം  
മധ്യമം  
മഹിതം  
മാധ്യം  
വിലാഗം  
വിഭാഗവിസ്താരം  
സഞ്ചിതാവൃത്തി  
സാധ്യത

- frequency  
- frequency table  
- frequency polygon  
- histogram  
- median  
- mode  
- arithmetic mean  
- class  
- class width  
- cumulative frequency  
- probability