

## MATHEMATICAL TERMS

Algorithm	படிமுறை	Decompose	பிரித்தல்
Alternate segment	ஒன்றுவிட்ட துண்டு	Diagonal matrix	மூலைவிட்ட அணி
Altitude	குத்துயரம்	Dimensions	பரிமாணங்கள்
Angle bisector	கோண இருசம வெட்டி	Discriminant	தன்மைக் காட்டி
Angle of depression	இறக்கக் கோணம்	Distributive property	பங்கீட்டுப் பண்பு
Angle of elevation	ஏற்றக் கோணம்	Domain	மதிப்பகம்
Arithmetic progression	கூட்டுத்தொடர் வரிசை	Equal matrices	சம அணிகள்
Arrow diagram	அம்புக்குறி படம்	Equiangular	சமகோணம்
Axis	அச்ச	Event	நிகழ்ச்சி
Axis of symmetry	சமச்சீர் அச்ச	Frustum	இடைக் கண்டம்
Basic proportionality	அடிப்படை விகித சமம்	Functions	சார்புகள்
Bijection	இருபுறச் சார்பு	Geometric progression	பெருக்குத்தொடர் வரிசை
Cartesian product	கார்டீசியன் பெருக்கல்	Geo-positioning system	புவி நிலைப்படுத்தல் அமைப்பு
Circular motion	வட்ட இயக்கம்	Graphical form	வரைபடமுறை
Clinometer	சாய்வுமானி	Great circle	மீப்பெரு வட்டம்
Co-domain	துணை மதிப்பகம்	Height and distance	உயரங்களும் தூரங்களும்
Coefficient of range	வீச்சுக் கெழு	Hemisphere	அரைக் கோளம்
Coefficient of variation	மாறுபாட்டுக் கெழு	Hollow	உள்ளீடற்ற
Collinearity	நேர்க் கோட்டமைவு	Horizontal level	கிடைமட்ட வரிசை
Column matrix	நிரல் அணி	Horizontal line test	கிடைமட்டக் கோட்டுச் சோதனை
Combined solids	இணைந்த திண்மங்கள்	Hyperbola	அதிபரவளையம்
Common difference	பொது வித்தியாசம்	Identity function	சமனிச் சார்பு
Common ratio	பொது விகிதம்	Image	நிழல் உரு
Completing square method	வர்க்கப் பூர்த்தி முறை	Inclination	சாய்வுக் கோணம்
Composition of functions	சார்புகளின் இணக்கம்	Inconsistent	ஒருங்கமைவற்ற
Concurrency theorem	ஒருங்கிசைவுத் தேற்றம்	Injection	ஒருபுறச் சார்பு
Concurrent	ஒருங்கிசையும்	Intercept	வெட்டுத்துண்டு
Concyclic	ஒரேபிரதியிலுள்ள	Into function	உள்நோக்கிய சார்பு
Congruence	ஒருங்கிசைவு	Kadhams (unit of distance)	காதங்கள் (தூரத்தின் அலகு)
Consistent	ஒருங்கமைவுடைய	Latitude	அட்சரேகை
Constant function	மாறிலிச் சார்பு	Lemma	துணைத் தேற்றம்
Coordinate axes	ஆயக்கூறு அச்ச	Line of sight	பார்வைக் கோடு
Counter-clock wise	வலமிருந்து இடம்	Linear equations	நேரிய சமன்பாடுகள்
Curved surface area	வளைபரப்பு	Linear function	நேரிய சார்பு

Longitude	தீர்க்கரேகை	Relations	தொடர்புகள்/ உறவுகள்
Magnitude	அளவு	Revolutions	சுழற்சி
Many-one function	பலவற்றிற்கொன்றான சார்பு	Right circular cone	நேர்வட்டக் கூம்பு
Matrix	அணிகள்	Right circular cylinder	நேர்வட்ட உருளை
Measures of central tendency	மைய நிலைப் போக்கு அளவைகள்	Row matrix	நிரை அணி
Measures of dispersion	சிதறல் அளவைகள்	Sample point	கூறுபுள்ளி
Median	நடுக்கோடு	Sample space	கூறுவெளி
Modular	மட்டு	Scalar matrix	திசையிலி அணி
Mutually exclusive events	ஒன்றையொன்று விலக்கும் நிகழ்ச்சிகள்	Secant	வெட்டுக்கோடு
Negative of a matrix	எதிர் அணி	Sequence	தொடர்வரிசை
Non-vertical lines	நேர்க் குத்தற்ற கோடுகள்	Series	தொடர்
Non-zero integer	பூச்சியமற்ற முழு	Similar triangle	வடிவொத்த முக்கோணம்
Non-zero real number	பூச்சியமற்ற மெய் எண்	Simultaneous linear equations	ஒத்த நேரிய சமன்பாடுகள்
Null matrix / Zero matrix	பூச்சிய அணி	Slant height	சாயுயரம்
Null relation	சுழி தொடர்பு	Slope or gradient	சாய்வு
Oblique cylinder	சாய்ந்த உருளை	Solid	திண்மம்
Oblique frustum	சாய்ந்த இடைக் கண்டம்	Square matrix	சதுர அணி
One-one function	ஒன்றுக்கொன்றான சார்பு	Standard deviation	திட்ட விலக்கம்
Onto function	மேல் சார்பு	Surface area	புறப்பரப்பு
Ordered pair	வரிசைச் சோடிகள்	Table form	அட்டவணை முறை
Outcomes	விளைவுகள்	Tangents	தொடுகோடுகள்
Parabola	பரவளையம்	Theodolite	தளமட்டக் கோணமாணி
Parallel planes	இணை தளங்கள்	Tossed	சுண்டப்படுதல்
Perpendicular bisector	செங்குத்து சமவெட்டி	Total surface area	மொத்தப் பரப்பு
Point of contact	தொடுபுள்ளி	Transpose matrix	நிரை நிரல் மாற்று அணி
Point of intersection	வெட்டுப்புள்ளி	Trial	முயற்சி
Pre-image	முன் உரு	Triangular matrix	முக்கோண அணி
Quadratic equation	இருபடிச் சமன்பாடுகள்	Unbiased coins	சீரான நாணயங்கள்
Quadratic function	இருபடிச் சார்பு	Undefined	வரையறுக்கப்படாதது
Quadratic polynomials	இருபடி பல்லுறுப்புக் கோவைகள்	Unique solution	ஒரேயொரு தீர்வு
Random experiment	சமவாய்ப்புச் சோதனை	Uniqueness	தனித் தன்மை
Range	வீச்சகம் (அ) வீச்சு	Unit matrix / Identity matrix	அலகு அணி
Rational expression	விகிதமுறு கோவை	Variance	விலக்க வர்க்க சராசரி
Real valued function	மெய்மதிப்புச் சார்பு	Vertical angle	உச்சிக் கோணம்
Reciprocal function	தலைகீழ்ச் சார்பு	Vertical line test	குத்துக்கோட்டுச் சோதனை
		Zeros of polynomials	பல்லுறுப்புக் கோவையின் பூச்சியங்கள்