

Gujarati Mathematical Vocabulary

Gujarati Numbers

•

Vocabulary

Compiled

by

Babu Suthar

Lecturer in Gujarati
University of Pennsylvania
South Asia Regional Studies
820 William Halls
36th and Spruce
Philadelphia PA 19143
USA

Gujarati Numbers

Gujarati numerals are of three types: (1) cardinals, (2) ordinals, and (3) fractions. The basic number figures are ten and each figure bears a name.

(1) Number figures and their names

0	૦	મીઠું	5	૫	પાંચડો
1	૧	એકડો	6	૬	છગડો
2	૨	બગડો	7	૭	સાતડો
3	૩	તગડો	8	૮	આઠડો
4	૪	ચોગડો	9	૯	નવડો

Cardinals

1	૧	એક	13	૧૩	તેર
2	૨	બે	14	૧૪	ચૌદ
3	૩	ત્રણ	15	૧૫	પંદર
4	૪	ચાર	16	૧૬	સોળ
5	૫	પાંચ	17	૧૭	સત્તર
6	૬	છ	18	૧૮	અઠાર
7	૭	સાત	19	૧૯	ઓગણીસ
8	૮	આઠ	20	૨૦	વીસ
9	૯	નવ	21	૨૧	એકવીસ
10	૧૦	દસ	22	૨૨	બાવીસ
11	૧૧	અગિયાર	23	૨૩	તેવીસ
12	૧૨	બાર	24	૨૪	ચોવીસ

25	૨૫	પચ્ચીસ	52	૫૨	બાવન
26	૨૬	છવીસ	53	૫૩	તેપન
27	૨૭	સત્તાવીસ	54	૫૪	ચોપન
28	૨૮	અઠ્ઠાવીસ	55	૫૫	પંચાવન
29	૨૯	ઓગણત્રીસ	56	૫૬	છપ્પન
30	૩૦	ત્રીસ	57	૫૭	સત્તાવન
31	૩૧	એકત્રીસ	58	૫૮	અઠ્ઠાવન
32	૩૨	બત્રીસ	59	૫૯	ઓગણસાઠઠ
33	૩૩	તેત્રીસ	60	૬૦	સાઠઠ
34	૩૪	ચોત્રીસ	61	૬૧	એકસઠ
35	૩૫	પાંત્રીસ	62	૬૨	બાસઠ
36	૩૬	છત્રીસ	63	૬૩	તેસઠ
37	૩૭	સાડત્રીસ	64	૬૪	ચોસઠ
38	૩૮	આડત્રીસ	65	૬૫	પાંસઠ
39	૩૯	ઓગણચાલીસ	66	૬૬	છાસઠ
40	૪૦	ચાલીસ	67	૬૭	સડસઠ
41	૪૧	એકતાલીસ	68	૬૮	અડસઠ
42	૪૨	બેતાલીસ	69	૬૯	અગણોસિત્તેર
43	૪૩	તેતાલીસ	70	૭૦	સિત્તેર
44	૪૪	ચુંમાલીસ	71	૭૧	ઇકોતર
45	૪૫	પિસ્તાલીસ	72	૭૨	બોતેર
46	૪૬	છેતાલીસ	73	૭૩	તોતેર
47	૪૭	સુડતાલીસ	76	૭૬	છોતેર
51	૫૧	એકાવન	77	૭૭	સિત્યોતર
52	૫૨	બાવન	78	૭૮	ઇઠયોતર
51	૫૧	એકાવન	79	૭૯	અગણ્યાએસી

80	૮૦	એસી	90	૯૦	નેવું
81	૮૧	એક્યાસી	91	૯૧	એકાણું
82	૮૨	બ્યાસી	92	૯૨	બાણું
83	૮૩	ત્યાસી	93	૯૩	તાણું
84	૮૪	ચોર્પાસી	94	૯૪	ચોરાણું
85	૮૫	પંચાસી	95	૯૫	પંચાણું
86	૮૬	છ્યાસી	96	૯૬	છન્નું
87	૮૭	સિત્યાસી	97	૯૭	સત્તાણું
88	૮૮	છઠ્યાસી	98	૯૮	અઠ્ઠાણું
89	૮૯	નેવ્યાસી	99	૯૯	નવ્યાણું

A hundred and higher figures are as under:

100	૧૦૦	સો, એકસો
200	૨૦૦	બસો
300	૩૦૦	ત્રણસો
400	૪૦૦	ચારસો
500	૫૦૦	પાંચસો
600	૬૦૦	છસો
700	૭૦૦	સાતસો
800	૮૦૦	આઠસો
900	૯૦૦	નવસો
1,000	૧,૦૦૦	હજાર, એક હજાર
10,000	૧૦,૦૦૦	દસ હજાર
100,000	૧૦૦,૦૦૦	લાખ, એક લાખ

1,000,000	૧,૦૦૦,૦૦૦	દસ લાખ
10,000,000	૧૦,૦૦૦,૦૦૦	કરોડ
100,000,000	૧૦૦,૦૦૦,૦૦૦	દસ કરોડ
1,000,000,000	૧,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦	અબજ
10,000,000,000	૧૦,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦	દસ અબજ

Note: There is no concept of ‘million’ in Gujarati

While reading a number of more than two digits, no ‘and’ is required as in English. Examples:

૨૬૯	બસો અગણોસિતેર
૩,૬૮૭	ત્રણ જહાર છસો સિત્યાસી
૫,૧૮,૯૦૫	પાંચ લાખ, અઠાર હજાર, નવસો પાંચ

However, while doing counting the conjunction ને may be used while reading the last two digits.

If the penultimate digit is 0 (zero) the ને may be used with the last digit. Examples:

૨૬૯	બસોને અગણોસિતેર
૩,૬૮૭	ત્રણ જહાર છસોને સિત્યાસી
૫,૧૮,૯૦૫	પાંચ લાખ, અઠાર હજાર, નવસોને પાંચ

Ordinals

The ordinals behave like adjectives and agree with the nouns in gender.

English	Masculine	Feminine	Neuter
Ordinals			

First	પહેલો ૧લો	પહેલી ૧લી	પહેલું ૧લું
Second 2 nd	બીજો ૨જો	બીજી ૨જી	બીજું ૨જું
Third 3 rd	ત્રીજો ૩જો	ત્રીજી ૩જી	ત્રીજું ૩જું
Fourth 4 th	ચોથો ૪થો	ચોથી ૪થી	ચોથું ૪થું
Fifth 5 th	પાંચમો ૫મો	પાંચમી ૫મી	પાંચમું ૫મું
Sixth 6 th	છઠ્ઠો ૬ઠ્ઠો	છઠ્ઠી ૬ઠ્ઠી	છઠ્ઠું ૬ઠ્ઠું
Seventh 7 th	સાતમો ૭મો	સાતમી ૭મી	સાતમું ૭મું

For each of the higher ordinal use મો, મી, મું as the case may be.

Fractions

Following are the terms for Gujarati fractions:

Simple

$\frac{1}{4}$	પા
$\frac{1}{2}$	અડધું

$\frac{3}{4}$ પોણું

Plus

Examples

Plus $\frac{1}{4}$	સવા	1 $\frac{1}{4}$	સવા એક
Plus $\frac{1}{2}$	સાડા	3 $\frac{1}{2}$	સાડા ત્રણ
Plus $\frac{3}{4}$	પોણું	2 $\frac{3}{4}$	પોણા ત્રણ

Notes:

(1) The અડધું And પોણું agree with the noun in gender and number. Examples:

અડધો કાગળ	‘half paper’
અડધા કાગળ	‘half of the papers’
અડધી કેરી	‘half mango’
અડધી કેરીઓ	‘half of the mangos’
અડધું કેળું	‘half banana’
અડધાં કેળાં	‘half of the bananas’

(2)

For 1 $\frac{1}{2}$ and 2 $\frac{1}{2}$ always use અડી and દોઢ respectively.

Vocabulary*

* Derived with a few modifications from "ઉચ્ચગણિતની પરિભાષા" 1966. (Terminology of higher mathematics), Publisher: Gujarat University, Ahmedabad, India.

A			
		alternately	એકાન્તરે
absolute	નિરપેક્ષ	alternating function	પ્રતિસંમિત વિધેય
absolute term	અચલપદ	alternating series	પ્રતિસંમિત શ્રેઢી
absolute value	નિરપેક્ષ મૂલ્ય	analysis	પૃથ્થકરણ, વિશ્લેષણ
absurd	અસંગત	analytical geometry	વૈશ્લેષિક ભૂમિતિ
accuracy	ચોકસાઈ	angle	ખૂણો
acute angle	લઘુકોણ	angle at the center	કેન્દ્રસ્થ ખૂણો
acute angled triangle	લઘુત્રિકોણ	angle at the circumference	ચાપસ્થ કોણ
addition	સરવાળો, વત્તાકાર	angle of contact	સ્પર્શખૂણો
adjacent angle	સંલગ્ન કોણ	angle of depression	અવસેધ
adjacent sides	સંલગ્ન બાજુઓ	angle of elevation	ઉત્સેધ
admissible solution	સ્વીકાર્ય ઉકેલ	angular	કોણીય
admissible value	સ્વીકાર્ય કિંમત	angular diagram	વૃતાંશ આકૃતિ
aggregate	સમૂહ, ગણ	angular measurement	વેધ
algebra	બીજગણિત	angular momentum	કોણીય વેગમાન
algebraic expression	બીજ રાશિ	angular velocity	કોણીય વેગ
algebraic geometry	યામભૂમિતિ	anti-logarithm	પ્રતિલઘુગણક
algebraic	બૈજિક	applied mathematics	પ્રયોજીત ગણિત
alternate	એકાન્તર	applied statistics	પ્રયોજીત આંકડાશાસ્ત્ર
alternatenedo	એકાન્તર પ્રમાણ		

approximately	આશરે, લગભગ	average	સરેરાશ, મધ્યક, સરાસરી
a priori	પૂર્વસ્વીકૃત, ગૃહીત	axis	અક્ષ
apse	નીચોચ્ય બિંદુ	axiom	સ્વતઃસિધ્ધ સત્ય
apse line	નીચોચ્ય રેખા	axis of co-ordinate	અક્ષો, યામાક્ષો
arc	ચાપ	axis of reference	આધાર અક્ષો
area	ક્ષેત્રફળ	axis of perspective	દ્રષ્ટ યક્ષ
areal	ક્ષેત્રીય	axis of $X = X$	રેખા, ભૂજાક્ષ
areal co-ordinate	ક્ષેત્રીય યામ	axis of $Y=Y$	રેખા, કોટ્યક્ષ
arithmetic average	સમાંતર સરેરાશ		
arithmetic mean	સમાંતર મધ્યક		
arithmetic progression	સમાંતર શ્રેણી		
arithmetic series	સમાંતર શ્રેઢી		
arithmetic geometric series	સમાંતર ગુણોત્તર શ્રેઢી		
arms (of angle)	ભૂજા, રેખા		
ascending	ચઢતો ક્રમ		
association	સંબંધ		
associate law	સમૂહનો નિયમ		
assumption	સ્વીકૃતિ		
assymetrical	વિષમ, વિસંમિત		
at random	ચઢચ્છ		
			B
		backward formula	પૃષ્ઠસૂત્ર
		bar-diagram	સ્તંભાકૃતિ
		base	આધાર, પાયો
		base of support	આધારપીઠ
		basic	આધારભૂત, મૂળભૂત
		bell-shaped diagram	ઘંટાકૃતિ
		bimodal	દ્વિબહુલક
		binode	દ્વિતલ પાત
		binominal	દ્વિપદી
		bipole	ધ્રુવયુગ્મ
		biquadratic	દ્વિવર્ગ

bisector	द्विभाजक	circle	वर्तुण, वृत्त
bivariate	द्वियल	circular	वर्तुणाकार, वृत्तीय
bounding line	परिरेखा	circular determinants	चक्रीय निर्यामको
bracket	कौस	circular diagram	वृत्ताकृति
branch	शाखा	circular function	वृत्तीय विधेय
breadth	पडोणाई	circular measure	वृत्तीय मान
budget	बजेट, अंदाजपत्र	circular line (at a point)	वृत्तरेखा
business statistics	व्यवसाय विषयक आंकडाशास्त्र	circular points	वृत्तबिंदुओ
	C	circular at infinity	अनंते वृत्तबिंदुओ
calculating machine	गणतरीयंत्र	circular test	चक्रीय परिक्षण
calculation	गणतरी	circulating decimals	आवृत्त दशांश
calculus	कलन गणित	circumcenter	परिकेन्द्र
cancel	उडाडी देवुं	circumference	परिधि, परिघ
canonical variation	विहित चलन	circumpolar	परिध्रुवीय
capacity	क्षमता	circum-radius	परित्रिज्या
cardinal	गणनात्मक	circumscribed circle	परिवृत्त
cantesimal	शतांशक	circumscribing	परिगत
central	केन्द्रीय	class	वर्ग
central moments	केन्द्रिय प्रघात	class magnitude	वर्गमान
characteristic (of log)	पूर्णांक	classification	वर्गीकरण

co-efficient	અંક, ગુણક, સહગુણક	cone	શંકુ
colliner	સમરેખ	conical point	શંકુપાત
collinearity	સમરેખતા	conical projection	શંકુપ્રક્ષેપ
column	કોલમ, સ્તંભ	conicoids	શંકુજ
combination	સંયય	conjugate	અનુબંધ
common	સામાન્ય	conoid	શંકવાભાસ
common multiple	સામાન્ય અવયવી	conormal points	સમભિલંબ બિંદુઓ
common system (of Log)	સામાન્ય દશાધાર	consecutive	ક્રમિક
commutative law	ક્રમનો નિયમ	consequent	ઉત્તરપદ
comparision test	તુલના પરિક્ષણ	consistency	સંગતતા
complete differential	પૂર્ણ વિકલ	constant	અચલ
complete the squares	પૂર્ણ વર્ગ કરવો	constituent	ઘટક
component equations	ઘટક સમીકરણ	construction of index numbers	આંકરચના
components	ઘટકો	contavarient	પ્રતિચલ
composite	મિશ્ર	covective equilibrium	સંવાહી સંસ્થિતિ
composite hypothesis	સંયુક્ત પરિકલ્પના	converse	ઊલટું, પ્રતિ
composite number	ભાજ્ય પૂર્ણાંક	co-ordinate	યામ
compound	સંયુક્ત	co-ordination	સમન્વય
computation	અભિગણના	coplaner	સમતલીય
computer	અભિગણક	correlation	સહસંબંધ
		corollary	ઉપપ્રમેય

corresponding	અનુરૂપ	camulants	યોગઘાત
corresponding angle	અનુકોણ	cumulative	સંચયી
co-terminal angles	સમસીમ ખૂણા	curve	વક્રરેખા, વક્ર
couple	બલયુગ્મ, યુગ્મ	curve fitting	વક્ર અન્વાયોજન
covariance	સહવિચરણ	curve surface	વક્રતલ
covariant	સહચલ	curve tracing	વક્રાલેખન
cross-multiplication	સ્વસ્તિકગુણન તિર્યક ગુણન	curve in space	ત્રિમિત વક્ર
cross-ration of pencil	રેખાવલિનું તિર્યક પ્રમાણ	curvilinear	વક્રીય
cube	ઘન, સમઘન	cuspidal locus	નિશિત બિંદુપથ
cube root	ઘનમૂળ, તૃતીયમૂલ	cut	છેદવું
cubic contravariant	ત્રિઘાત પ્રતિચલ	cycle	ચક્ર
cubic co-variant	ત્રિઘાત સહચલ	cyclic	ચક્રીય
cubic curve	ત્રિઘાતી વક્ર	cycle of quotients (continued fraction)	ભાગફલોનું ચક્ર
cubic equation	ઘનાત્મક સમીકરણ ત્રિઘાત સમીકરણ	cycle of substitution	આદેશચક્ર
cubic expression	ત્રિઘાત પદાવલિ ત્રિઘાત સમીકરણ	cyclic order	ચક્રીય ક્રમ
cubic measure	ઘનફળ, ઘનમાન	cyclic part (continued fraction)	આવૃત્ત ખંડ
cubic surd	ઘનીકરણ	cyclic quadrilateral	વૃત્તીય ચતુષ્કોણ
cuboid	લંબઘન	cylinder	નળાકાર

D			
damped	અવમંદિત		ઉડાડી દેવું
damping factor	અવમંદન અવયવ	demand curve	માગવક
dash	ડેશ	denominator	છેદ
data	આંકડા, માહિતી	denote	દર્શાવવું
decagon	દશકોણ	derivative	વિકલનફલ વિકલિત
decimal	દશાંશ	derivative of an arc	ચાપનું વિકલન
decimal fraction	દશાંશ અપૂર્ણાંક	derived function	નિગમિત વિધેય
deciles	દશાંશક	descending	ઉતરતું
decreasing	ઘટતું	descending node	અવરોહી પાત
deduce	નિગમન કરવું	descriptive statistics	વર્ણનાત્મક આંકડાશાસ્ત્ર
deduction	નિગમન	determinant	નિશ્ચાયક
definite	સુનિશ્ચિત	deviation	વિચલન
definite integral	નિયત સંકલ	diagonal	વિકર્ણ
definition	વ્યાખ્યા	diagonal points	વિકર્ણ બિંદુઓ
degree	અંશ	diagonal triangle	વિકર્ણ ત્રિકોણ
degree	માત્રા	diagram	આકૃતિ
degree of curve	વક્રનો ઘાતાંક	diameter	વ્યાસ
degree of an expression of an equation	પરિમાણ	diametral plane	કેન્દ્રતલ
degree of freedom	સ્વાતંત્ર્યમાત્રા	difference equation	અંતરસમીકરણ
delete	દૂર કરવું		

difference table	અંતરકોષ્ટક	divisor	ભાજક
differentiable	વિકલનીય	domain	ક્ષેત્ર
differentiability	વિકલ્યતા	double	બમણું, દ્વિગુણિત
differential	વિકલ	double contact	દ્વિસ્પર્શ
differential calculus	વિકલનવિદ્યા	double integral	દ્વિસંકલ
differential coefficient	વિકલનગુણ	double line	દ્વિકરેખા
differential equation	વિકલ સમીકરણ	double point	દ્વિબિંદુ
differential of an arc	ચાપનો વિકલ	double root	દ્વિકબીજ
differentiation	વિકલન	double sampling	દ્વિનિદર્શન
differentiation under the integral sign	સંકલ ચિહ્નમાં વિકલન	double star	યુગ્મતારક
digit	આંકડો	double tabulation	દ્વિવિધ કોષ્ટક
dihedral angle	દ્વિતલકોણ	doublet	વીજ્યુગ્મ
dimension	પરિમાણ	doubly infinite (system of curves)	દ્વિઅનંત
distribution	વિભાજન, વિતરણ	equal	બરાબર, સરખું, સમાન
distributed	વિક્ષોભિત	equal in all respect	સર્વાંગસમ, એકરૂપ
dividend	ભાજ્ય	aequality	સામ્ય, સમાનતા
dividendo	વિયોગપ્રમાણ	equate	સમીકવું
divisibility	નિઃશેષ ભાજ્યતા	equation	સમીકરણ
division	ભાગાકાર	equations involving reciprocals of unknowns	વ્યતિકરાત્મક સમીકરણ
division transformation	ભાગાકર વિધિ		

equations involving reciprocals of center ઉત્કેન્દ્રસંસ્કાર	estimate	આગણન કરવું
equations involving reciprocals of motion ગતિસમીકરણ	estimate	અનુમાન, આગણક
equations involving reciprocals of three moments ત્રિભાજક સમીકરણ	estimated	અનુમિતિ
equations involving reciprocals of trigonometrical ત્રિકોણમીતીય સમીકરણ	Euler's exponential values	ઓઈલરનું ઘાતાંકીય મૂલ્ય
equiangular સમકોણ	even	બેકી
equiangular spiral સમકોણાવર્ત	even function	સમવિધેય
equiconjugate diameter સમાનુબધ્ધ કેન્દ્રરેખા	example	દાખલો, ઉદાહરણ
equi-cross સમતિર્યક	ex-center	બહિષ્કેન્દ્ર
equidistant સરખે અંતરે	expend	વિસ્તરણ કરવું
equivalent સમક્ષેત્ર	expansion	વિસ્તરણ
equivalent સમપરિમાણી	expected frequency	અપેક્ષિત આવૃત્તિ
equivalent સમાન	expected value	અપેક્ષિત મૂલ્ય
equivalent equations સમબીજ	explicit	સ્પષ્ટ
equivalent equation પર્યાયિક સમીકરણ	exponent	ઘાતાંક
equivalent system સમસંહિત	exponential	ઘાતાંકીય
error ત્રુટી	exponential value	ઘાતાંકીય રૂપ
escribed circle બહિવૃત	express	દર્શાવવું
estimate અનુમાન કરવું	expression	પદાવલિ, રાશિ
	ex-radius	બહિર્રિજ્યા

factor	અવયવ	focus	નાભિ
factorial	ક્રમગુણિત	foot of the perpendicular	લંબપાદ
factorial design	ક્રમગુણિત રચના	foot of poundal	ફૂટ પાઉન્ડલ
factorization	અવયવ પૃથ્થકરણ	force diagram	બળ આલેખ
factor reversal test	પદવિપર્યાસ પરીક્ષણ	form	રૂપ, સ્વરૂપ
factor theorem	અવયવ પ્રમેય	formula	સૂત્ર
figure	આકૃતિ	forward formula	અગ્ર સૂત્ર
finite	પરિમિત, સીમિત	four-part formula	ચતુર્ઘટક સૂત્ર
finite discontinuity	પરિમિત અસાતત્ય	forth power	ચતુર્ઘાત
finite series	પરિમિત શ્રેણી	forth proportional	ચતુર્થ પ્રમાણપદ
five parts-formula	પંચઘટક સૂત્ર	forth root	ચતુર્થ મૂળ
fixed	સ્થિર, નિયત, નિશ્ચિત	fraction	અપૂર્ણાંક
fixed line	સ્થિર રેખા	fractional (adj.)	અપૂર્ણાંક
flat surface	સમતલ	fractional equation	અપૂર્ણાંકવાળું સમીકરણ
focal distance	નાભિઅંતર	frequency	આવર્તન સંખ્યા
focal ellipse	નાભિજ ઉપવલય	function	વિધેય ફલ
focal hyperbola	નાભિજ અતિવલય	fundamental	મૂળભૂત
focal parabola	નાભિજ પરવલય	fundamental operation	મૂળભૂત ક્રિયાઓ
focal radius	નાભિત્રિજ્યા	fundamental plane	મૂળતલ

G

geometric average	समगुणोत्तर सरेराश	grouping of data	आंकुनुं वर्गीकरश माडितीनुं वर्गीकरश
geometric mean	समगुणोत्तर	growth rate	वृद्धिदर
general	व्यापक		
generally	सामान्य रीते		
generate	सर्जवुं		
generating function	सर्जक विधेय		
generator	सर्जकरेभा		
geometry	भूमिति		
geometric mean	समगुणोत्तर श्रेणी		
geometric series	समगुणोत्तर श्रेढी		
grade	ग्रेड		
graded data	क्रमबद्ध आंकडा क्रमबद्ध माडिती		
Graco-Latin square	ग्रीको-लेटीन चोरस		
graph	आलेख		
graph paper	आलेखनपत्र		
graphical statics	आलेखीय स्थितिविज्ञान		
great circle	गुरुवृत्त		
G.C.M (greatest Common Measure)	गु.सा.अ (गुरुत्तम साधारण अवयव)		
group indices	समूह आंक		
		H	
		harmonic (Algebra)	ह्रतात्मक
		harmonic dynamics	संवादी, प्रसंवादी
		harmonic series	स्वरित श्रेणी
		harmonic system	स्वरित गण, स्वरीत व्यवस्था
		H.C.F. (Higest Common Factor)	
		गु.सा.अ. (गुरुत्तम साधारण अवयव)	
		height	उंचाई
		heptagon	सप्तकोश
		heterogeneous	विषमांग, विषम परिमाश
		hexagon	षट्कोश
		higest term	उंच्य पद
		histogram	स्तंभालेख
		historiogram	सामयिक आलेख
		hedograph	वेगालेख
		homogeneous	समांग समपरिमाश
		homograph	वक्रतालेख

homographic	સમ-તિર્યક	imaginary part	કાલ્પનિક અંશ
homothetic	સમરૂપ અને સમસ્થિત	impact	સંઘાત
homothetic center	સમરૂપતા કેન્દ્ર	impedance	અવબાધ
horizontal	સમક્ષિતિજ	implicit	ગર્ભિત
horizontal line	સમક્ષિતિજ રેખા	improper	અનુચિત
horizontal parallax	ક્ષેતિજ લંબન	improper fraction	અનુચિત અપૂર્ણાંક
horizontal plane	સમક્ષિતિજ તલ	improper integral	અનુચિત સંકલન
horizontal range	સમક્ષિતિજ અંતર	incenter	અંત:કેન્દ્ર
hypergeometric distribution	અતિગુણોત્તર વિતરણ	inclination	નતિકોણ
hypergeometric series	અતિગુણોત્તર શ્રેણી	inclined plane	નતતલ
hypotenuse	કર્ણ	included angle	અંતર્ગત કોણ અંતર્ગત ખૂણો
hypothetical	પરિકલ્પિત	incommensurable	અસંમેય
ahypothesis	કલ્પિતાર્થ, પક્ષ	incommensurability	અસંમેયતા
I			
ideal index number	આદર્શ અંક	incomplete	અપૂર્ણ
identical	સર્વાંગસમ, નિત્યસમ	inconsistent (equations)	અસંગત
identity	નિત્યસમતા	increase	વધારો
imaginarily homothetic	કલ્પનાસ્થિત સમરૂપ	incrementary ration	ઉપચય પ્રમાણ
imaginary	કાલ્પનિક	in defect	ઋણ
		indefinite	અનિશ્ચિત, અનિયત
		indefinite integral	અનિયત સંકલન

independent	નિરપેક્ષ	ingress	પ્રવેશ
indetermination	અનિશ્ચિતતા	intial	આદ્ય
index	ઘાતાંક	initial line	આદ્યરેખા
index number	ઘાતાંક નંબર	in perspective	સમદ્રષ્ટ
indicatrix	વક્રનિર્દેશ	iradius	અંતઃસ્ત્રિજય
indirect	પરોક્ષ	inscribed circle	અંતવૃત
indirect correlation	વ્યસ્ત સહસંબંધ	insertion	નિવેશન
indirect inquiry	પરોક્ષ તપાસ	integer	પૂર્ણાંક
indirect diagram	નિર્દેશક આલેખ	integral	સંકલિત, સંકલ
inductive inference	આગમિક અનુમાન	integral as the limit of a sum	શ્રેઢીના લક્ષરૂપે સંકલન
induction method	આગમનપધ્ધતિ	integral calculus	સંકલનવિદ્યા
inequality	અસમીકરણ	integral curve	સંકલિત વક્ર
inference	અનુમાન	integral expression	પૂર્ણાંક પદાવલિ
inferior conjunction	આંતરયુતિ	integral part	પૂર્ણાંશ
inferior number	નીચ સંખ્યા	integral solution	પૂર્ણાંક બીજ
infinite	અનંત	integrand	સંકલ્ય
infinitesimal	શૂન્યાભિચલ	integrate	સંકલન કરવું
infinitely great	અનંત	integrating factor	સંકલ્યકારક અવયવ
infinitely small	અત્યલ્પ	integration	સંકલન
infinity	અનંતી	integration, approximate	સ્થૂળ સંકલન

integration in series	श्रेणीरूप संकलन	inverse (circle)	प्रतीप
interior angle	अंतःकोण	inverse circular function	वृत्तीय प्रतिविधेय
interior opposite angle	अंतःसंभुजकोण	inverse curves	प्रतीप वक्र
interminable division	अनंत भागाकर	inverse function	प्रतिविधेय
in terms of arch	यापीय, यायप्रयत्नी	inverse hyperbolic functions	अतिवलयी प्रतिविधेय
internal	अंतरित	inverse line. etc.	प्रतिज्या वगैरे
internal bisector	अंतर्द्विभाजक	inverse operations	उलटी क्रियाओ
inverse	विपरीत	inverse operator	प्रतिकारक
inverse interpolation	विपरित अंतर्वेशन	inverse order	उलटो क्रम
interpolation with equal intervals	समांतर अंतर्वेशन	inverse point	प्रतीप बिंदु
interpolation with unequal intervals	असमांतर अंतर्वेशन	inverse probability	विपरीत संभावना
interpretation	अर्थघटन	inverse proportion	व्यस्त प्रमाणा
interquartile range	चतुर्थक अंतर	inverse ration	व्यस्त गुणोत्तर
intersect	छेदवुं	inverse variation	व्यस्त चलन
intersect prthogonally	लंबछेद थवो लंबछेद करवो	inversely similar	प्रति-समरूप
interclass correlation	वर्गांत सहसंबंध	inversion	प्रतीपन
intrinsic	स्वायत्त	invertendo	व्यस्तप्रमाणा
invariable	निश्चल	investigation	अन्वेषण
inverse	व्यस्त, उलटुं	investigator	अन्वेषक

involute	પ્રતિકેન્દ્રજ	law of Indices	ઘાતાંકનો નિયમ
involution	ઘાતક્રિયા	law of large numbers	મહાસંખ્યાઓનો નિયમ
involution	સમુત્ક્રમણ	law of Statistical regularity	આંકડાઓની નિયમિતતાઓનો સિધ્ધાંત
involution pencil	સમુત્ક્રમણ રેખાવલિ	leading term	અગ્રપદ
involution range	સમુત્ક્રમણ બિંદુપંક્તિ	leading constituent	અગ્રઘટક
irrational	અસંમેય	leading diagonal	અગ્રવિકર્ણ
isogonal	સમન્ત	least	લઘુત્તમ
isolated point	એકાંકી બિંદુ	least square	ન્યુનતમ વર્ગ
isoperimetric	સમપરિમિતિક	left hand	વામ
isosceles tetrahedron	દ્વિસમ ચતુષ્ફલક	left hand side	ડાબી બાજુ, પૂર્વપક્ષ
isosceles triangle	દ્વિસમ ત્રિકોણ	lemma	પૂર્વપ્રમેય
Jacobians	જેકોબિયન	lemniscate	દ્વિપાશી
joint frequency distributions	સંયુક્ત આવૃત્તિ વિતરણ	length	લંબાઈ
joint probability	સંયુક્ત સંભાવના	level	સમતલ, સમક્ષિતિજ
joint variation	સંયુક્ત ચલન	level of significance	સાર્થકતાની કક્ષા
kind	પ્રકાર	like (terms)	સજાતીય
Latin square	લેટીન ચોરસ	likelyhood function	વિસંભાવના વિધેય
latus-rectum	નાભિલંબ		
law of inverse square	વ્યસ્ત વર્ગનો નિયમ		

likelyhod ration test	વિસંભાવના ગુણોત્તર પરીક્ષણ	literal coeffecient	વર્ણગુણક
like parallel forces	સજાતીય સમાંતર બળો	locus	બિંદુપથ
like (signs)	સમચિહ્ન	logarithm	લઘુગણક
limit	લક્ષ	logarithmic series	લઘુગણકીય શ્રેણી
limited	સીમીત	logical	તર્કસંગત
limiting	સીમાન્ત	lower quartile	પ્રથમ ચતુર્થક
limiting points	લક્ષબિંદુ		
limiting value	લક્ષ		
limitless	નિઃસીમ		
line	રેખા		
line at infinity	અનંત રેખા		
linear	રેખીય, સુરેખ		
line integral	રેખાસંકલ		
line of centers	કેન્દ્રરેખા		
line of curvature	વક્રતારેખા		
line of force	બલરેખા		
line of greatest slope	મહત્તમ ઢાળની રેખા		
line of regression	નિયત સંબંધ રેખા		
literal equation	વર્ણ સમીકરણ		
		major arc	ગુરુચાપ
		manifold classification	બહુવિધ વર્ગીકરણ
		manifold tabulation	બહુવિધ કોષ્ટકરચના
		mantissa	અંશક
		marginal	સીમાવર્તી
		mathematical analysis	ગણિતીય વિશ્લેષણ
		mathematical induction	ગણિતીય અનુમાન
		matrix	શ્રેણિક
		maximum	અધિકતમ
		maximum likelihood	અધિકતમ સંભાવના
		mean	સરેરાશ, મધ્યક, મધ્યમ
		mean anomaly	મધ્યમ કોણ

mean derivation	સરેરાશ વિચલન	minimum value	ન્યૂનતમ મૂલ્ય
mean parallax	મધ્યમાન સ્થાનભેદ	minor	ઉપનિશ્ચાયક
mean proportional	મધ્યમ પ્રમાણપદ	minor arc	લઘુચાપ
mean value	મધ્યકમાન	minus	બાદ, ઓછા, ઋણ
mean theoram	મધ્યકમાનનું પ્રમેય	mixed fraction	મિશ્ર અપૂર્ણાંક
measure	માપ, માન	monotonic	એકસૂત્રી
measure of association	સંબંધમાન	multinomial	બહુપદી
measurement of angles	કોણમાપન કોણમાપ	multinomial distribution	બહુપદી વિતરણ
medial section	મધ્યમેય છેદ	multinomial expression	બહુપદી પદાવલિ
median	મધ્યગા	multiple	ગુણિત
method of detached coefficient	પૃથક ગુણાંકોની રીત	multiple angles	ગુણિત ખૂણાઓ
metod of differences	અંતરવિધિ	multiple correlation	બહુચલીય સહસંબંધ
method of divisors	ભાજકવિધિ	multiple integral	બહુસંકલ
method of expansion	વિસ્તરણવિધિ	multiple point	બહુલ બિંદુ
method of substitution	આદેશની રીત	multiple regression	બહુચલીય નિયત સંબંધ
method of undermined multipliers	અનિર્ણિત ગુણાંકોની રીત	multiple root	બહુગુણિત બીજ
middle term	મધ્યપદ	multiplicand	ગુણ્ય
mid-point	મધ્યબિંદુ	multiplication	ગુણાકાર
minimum	ન્યૂનતમ	multiplication rule	ગુણાકારનો નિયમ

multiplier	ગુણક	norm of angles	કોણાદર્શ
multivariate	બહુચલ	norm of sides	ભુજાદર્શ
multiple analysis	બહુચલ પૃથ્થકરણ	notation	પ્રતીકવ્યવસ્થા, સંકેતન
multivariate distribution	બહુચલ વિતરણ	nucleus	નાભિ
mutual	પરસ્પર, પારસ્પરિક	null hypothesis	નિરાકરણીય પકલ્પના
nadir	N પ્રતિમધ્ય	null line	શૂન્ય આમક રેખા
natural logarithm	પ્રાકૃતિક લઘુગણક સામાન્ય લઘુગણક	null plane	શૂન્ય આમક તલ
natural number	સામાન્ય સંખ્યા	null point	શૂન્ય આમક બિંદુ
negative	ઋણ, ઋણાત્મક, ઓછા	null sequence	શૂન્ય શ્રેણી
negative association	ઋણાત્મક સંબંધ	number	સંખ્યા
negative correlation	ઋણાત્મક સહસંબંધ	number scale	સંખ્યાલેખ
normal	પ્રમાણ્ય, સામાન્ય	numerator	અંશ
normal curve	પ્રમાણ્ય વિતરણ	numerical	સંખ્યાત્મક
normal distribution	પ્રમાણ્ય વિતરણ	numerical coefficient	અંકગુણક
normal equations	પ્રમાણ્ય સમીકરણો	numerical factor	અંકાવયવ
normal plane	અવિલંબ તલ	numerically	સાદી સંખ્યાની રીતે
normal regression	પ્રમાણ્ય નિયત સંબંધ	oblique	ત્રાંસી, તિર્યક
normal section	લંબછેદ	observed frequency	અવલોકન આવૃત્તિ
		observer	અવલોકનકાર

O

obtuse angle	ગુરુકોણ	order of figurate numbers	સરૂપ સંખ્યા શ્રેણી
obtuse angled triangle	ગુરુત્રિકોણ	order of powers	ઘાતક્રમ
octagon	અષ્ટકોણ	order of surds	કરણીઘાત
octahedron	અષ્ટફલક	ordinal	ક્રમાત્મક
odd	એકી સંખ્યા, અસમ	ordinal numbers	ક્રમાત્મક સંખ્યાઓ
odd functions	અસમ વિધેય	ordinary (differential equations)	સામાન્ય
ogive curve	સંયમી આવૃત્તિ વક્ર	ordinate	કોટિ
orthogonality	લંબચ્છેદકતા, લંબત્વ.	origin	ઊગમબિંદુ, ઊગમ
open (curve)	વિવૃત	ortho-center	લંબકેન્દ્ર
open (interval)	વિવૃત	orthocentric tetrahedron	લંબચતુષ્ફલક
operational factor	ક્રિયાસૂચક અવયવ	orthogonal	લંબછેદી
operator	કારક	orthogonal involution	લંબકોણીય સમુત્ક્રમણ
opposite	ઊલટું	orthogonal pencil	લંબકોણીય રેખાવલી
opposite angle	સંમુખ કોણ	orthogonal polynomial	લંબછેદી બહુપદી
opposite edges	સંમુખ ધાર	orthogonal projection	લંબપ્રક્ષેપ
opposite sides	સામસામી બાજુઓ, સંમુખ બાજુઓ	orthogonal trajectory	લંબછેદી વક્ર
opposition	પ્રતિયુત્તિ	orthogonal transformation	લંબછેદી પરિવર્તન
order	ક્રમ	P	
order of differentials equations	કક્ષા, ક્રમ	pair	જોડ, યુગ્મ
		pair of straight line	રેખાયુગ્મ

partisan	વિયોજન	partial association	આંશિક સંબંધ
partisan of numbers	પૂર્ણાંકોનું વિયોજન	partial correlation	આંશિક સહસંબંધ
parent population	મૂળ સમષ્ટિ	partial differential equation	આંશિક વિકલ સમીકરણ
parabola	પરવલય	partial differentiation	એકચલીય વિકલન આંશિક વિકલન
parabolic	પરવલયી	partial fraction	અપૂર્ણાંક ખંડ, આંશિક ખંડ
parabolic point	પરવલયબિંદુ	partial product	વિભાગીય ગુણાકાર
parabloid	પરવલયજ	partial regression	આંશિક નિયત સંબંધ
parallactic angle	લંબનકોણ	particular	વિશિષ્ટ
parallactic ellipse	લંબન ઉપવલય	particular integral	વિશિષ્ટ સંકલ
parallax	લંબન, સ્થાનભેદ	particular values	વિયોજન મૂલ્યો
parallel	સમાન્તર	partly	અંશતઃ
parallel curves	સમાન્તર વક્રો	pedal equation	પાદિક સમીકરણ
parallelepiped	સમાન્તર ફલક	pedal (Simpson) line	પાદિક રેખા
parallelogram	સમાન્તર ભૂજ, સમાન્તર બાજુ, ચતુષ્કોણ	pedal triangles (Ortho-centric)	પાદિક ત્રિકોણ
parallelogram law	સમાન્તરભૂજનો નિયમ	pencil	રેખાવલી
parameter	પ્રચલ	pencil in involution	સમુત્ક્રમણ રેખાવલી
parametric	પ્રચલીય	pentagon	પંચકોણ
part	અંશ, ભાગ, ખંડ, ઘટક	pentahedron	પંચફલક
		per cent	પ્રતિ શતક

percentage	ટકા	point equation	બિંદુસમીકરણ
percentiles	શતાંશક	point estimation	બિંદુઆગણન
perfect cube	પૂર્ણ ઘન	point of application	પ્રયોગબિંદુ, કાર્યબિંદુ
perimeter	પરિમિતિ	point of bisection	મધ્યબિંદુ
permutation	ક્રમચય	points of concurrence	સંગમબિંદુ
permutation with repetition	આવર્તી ક્રમચય	points of contact	સ્પર્શબિંદુ
permutation with restriction	શરતી ક્રમચય	points of intersection	છેદનબિંદુ
perpendicular	લંબ	points of suspension	અવલંબન બિંદુ
perpendicular bisector	લંબ દ્વિભાજક	points of symmetry	સમિતિકેન્દ્ર
perpendicular line	લંબરેખા	points of trisection	ત્રિભાગબિંદુ
perturbations	વિક્ષોભ	polygon	બહુકોણ
plane	સમતલ	apolygonal numbers	બહુકોણિક સંખ્યાઓ
plane angle	સમતલ કોણ	polyhedron	બહુફલક
plane circuit	સમતલ સર્કિટ	polynomial	બહુપદી
plane of floatation	પ્લવનતલ	polynomial regression	બહુપદિક નિયત સંબંધ
plane of section	સમતલચ્છેદ	position	સ્થિતિ
plumb line	ઓળંબાની રેખા	positive	ધન, ધનાત્મક
planimeters	ક્ષેત્રમાપક	positive correlation	ધન સહસંબંધ
plot (the points)	આલેખવું	power	ધાત
point	બિંદુ		

power function	સામર્થ્ય વિધેય	principle section	પ્રચ્છેદ
power series	ઘાત શ્રેઢી	principle solution	પ્રબીજ
power of a test	પરીક્ષણ સામર્થ્ય	principle value of logarithm	પ્રમૂલ્ય
preceding	પૂર્વગામી	principle of superimposition	અધ્યારોપનો નિયમ
prediction	પ્રાક્કથન	principle part	પ્રધાન અંશ, મુખ્ય અંશ
prime (mutually)	સાપેક્ષ અવિભાજ્ય	prism	પ્રિઝમ
prime function	અવિભાજ્ય પદાવલિ	probable	સંભવિત
prime meridian	આરંભિક યામોત્તર	probable error	સંભવિત ત્રુટી
prime modulus	મૂલ માનાંક	probability	સંભાવના
prime number	અવિભાજ્ય પૂર્ણાંક	problem	સમસ્યા, કૂટપ્રશ્ન
prime vertical	પૂર્વાપર ઉદ્વૃત્ત	product	ગુણાકાર
primitive	પૂર્વગ	product formula	ગુણાકારસૂત્ર
primitive root	મૂખ્ય બીજ	progression	શ્રેણી
principle	નિયમ, સિધ્ધાન્ત	projectile	પ્રક્ષિપ્ત
principle axes	મુખ્ય અક્ષો	projective	પ્રક્ષેપી
principle directions	પ્રદિશા	projective geometry	પ્રક્ષેપ ભૂમિતિ
principle normal	પ્રાભિલંબ	projective property	પ્રક્ષેપત્ત્વ
principle plane	પ્રફલક	proof	સાબિતી, સિધ્ધિ
principle radius	પ્રત્રિજ્યા	proper fraction	ઉચિત અપૂર્ણાંક
		property	ગુણધર્મ

proportion	પ્રમાણ	quadratic surd	વર્ગકરણી, વર્ગાત્મક કરણી
proportional	પ્રમાણ	quadrature	ક્ષેત્રકલન
proportional mean	મધ્યમ પ્રમાણપદ	quadrilateral	ગુણાત્મક આંકડા
propositionally	પ્રમાણસર	quantiles	વિયોજકો
proposition	પ્રમેય, સાધ્ય	quantitative data	માનાત્મક આંકડા
protractor	કોણમાપક	quantity	રાશિ
prove	સાબિત કરવું, સિધ્ધ કરવું	quantum index	માનાંક
pure geometry	શુદ્ધ ભૂમિતિ	quartic curve	ચતુર્તી વક્ર
pure mathematics	શુદ્ધ ગણિત	quartile deviation	ચતુર્થક વિચલન
purposive sampling	સહેતુક નિદર્શન	questionnaire	પ્રશ્નાવલિ
	O	quotient	ભાગાકાર
Q.E.D.	ઈતિ સિધ્ધમ્	quotient (continued fraction)	ભાગફલ
C.E.F.	ઈતિ કૃતમ્		
		R	
quadrangle	ચતુષ્કોણ, ચોરસ	radian	ત્રિજ્યાકોણ
quadrantal triangle	લંબત્રિભૂજ	radical	મૂલ
quadratic	વર્ગાત્મક	radical axis	મૂલાક્ષ
quadratic equation	વર્ગાત્મક સમીકરણ, દ્વિઘાત સમીકરણ	radical center	મૂલ કેન્દ્ર
quadratic expression	વર્ગાત્મક પદાવલિ	radical palne	મૂલ તલ
quadratic function	વર્ગાત્મક ફલ, વર્ગાત્મક વિધેય	radical sign	મૂલ ચિહ્ન
		radicand	આધાર

radius	ત્રિજ્યા	ratio estimate	પ્રમાણ આગણક
radius of convergence	અભિસાર ત્રિજ્યા	ratio test	ગુણોત્તર પરીક્ષણ
radius of curvature	વક્રતા ત્રિજ્યા	ratio of equality	સમગુણોત્તર
radius of gyration	ભ્રમ ત્રિજ્યા	ratio of greater inequality	અધિગુણોત્તર
radius of inversion	પ્રતીપન ત્રિજ્યા	ratio of lesser inequality	હીનગુણોત્તર
radius of torsion	કુટિલતા ત્રિજ્યા	ratio of variation	ચલન પ્રમાણ
radius of vector	ત્રિજ્યા સદ્દિશ	rational	સંમેય
radix	અંકનાંક	rational integral function	પૂર્ણઘાતબહુપદી
radix fraction	અંકનપદ્ધતિમાં અપૂર્ણાંક	rational integral function	પૂર્ણાંક પદાવલી
random	યદ્સ્થક	rational number	સંમેય સંખ્યા
range	બિંદુપંક્તિ	rationalize	સંમેય કરવું
range of convergence	અભિસાર મર્યાદા	rationalization	સંમેયીકરણ
range of involution	સમુલ્કમણ બિંદુપંક્તિ	rationalising factor	સંમેયકારક
range of projective points	પ્રક્ષેપી બિંદુપંક્તિ	real	વાસ્તવિક
rank	ક્રમ	real number	વાસ્તવિક સંખ્યા
rank correlation	ક્રમાંક સહસંબંધ	real part	વાસ્તવિક અંશ
rate	દર	reciprocal	વ્યતિકર, વ્યસ્ત
ratio	ગુણોત્તર, પ્રમાણ	reciprocal determinant	વ્યસ્ત નિશ્ચાયક
ration chart	પ્રમાણ ચિત્ર	reciprocal equation	વ્યસ્ત સમીકરણ
		reciprocal figures	પ્રતિયોગ આકૃતિઓ

reciprocal relation	પ્રતિયોગ સંબંધ	remainder theorem	શેષ પ્રમેય
reciprocal root	વ્યસ્ત બીજ	represent	દર્શાવવું, નિરૂપણ કરવું, સંકેતન કરવું
reciprocal theorem	પ્રતિયોગ પ્રમેય	representation	સંકેતના, નિરૂપણ
reciprocally proportional	વ્યસ્ત પ્રમાણમાં	representative sample	પ્રતિનિધિ નિદર્શન
reciprocation	વ્યસ્તીકરણ	residual error	અવશિષ્ટ દોષ
rectangle	લંબચોરસ	residues	અવશેષ, વદી
rectangular array	આયતસરણી	residues of powers of numbers	પૂર્ણાંકઘાતાવશેષ
rectangular axis	લંબાશો	resolve into factors	અવયવ પૃથ્થકરણ
rectangular distribution	આયાત વિતરણ	respectively	અનુક્રમે
rectangular hyperbola	લંબાતિવલય	result	પરિણામ
rectification	ચાપકલન	resultant	પરિણામી
rectifying plane	સ્પર્શાભિલંબ તલ	reversed order	ઊલટો ક્રમ
rectilinear figure	સુરેખ આકૃતિ	reversibility	વિપર્યાસિતા
rectilinear motion	સુરેખ ગતિ	rhomboid	સમઘાર, સમાન્તર ફલક
recurring decimal	આવૃત્ત દશાંશ	rhombus	સમચતુર્ભુજ
recurrence formula	આવૃત્તિસૂત્ર	right angle	કાટખૂણો, લંબકોણ
relativity of co-ordinates	યામોની સાપેક્ષતા	right angled triangle	લંબત્રિકોણ
relativity	સાપેક્ષતા	right circulation cone	સમશંકુ, શંકુ
reminder	શેષ		
reminder after n -terms	પદાંતે શેષ		

right cylinder	સમસિલિન્ડર, સિલિન્ડર	sampling of variables	માનાત્મક નિદર્શન
right prism	લંબપ્રિઝમ	scalar function	અદિશ વિધેય
right section	લંબચ્છેદ	scalar product	અદિશ ગુણાકાર
root	મૂલ, મૂળ	scale of notation	અંકનપદ્ધતિ
root of an equation	બીજ	scale of relation	સંબંધસૂત્ર
row	હાર	scalene triangle	વિષમ ત્રિકોણ
rule	નિયમ	scattered diagram	વિકીર્ણકૃતિ, વિકીર્ણ ચિત્ર
Rule (additional)	યોગનિયમ	score	પ્રાપ્તાંક
rule of cross multiplication	સ્વસ્તિક ગુણન નિયમ	secant	છેદક રેખા
rule, zigzag	સર્પાકાર નિયમ	sector of circle	વૃતાંશ
ruled surface	રેખિત પૃષ્ઠ	sectorial area	દ્વિત્રિજ્ય ક્ષેત્ર
ruler	ફૂટપૈટી	segment	સુરેખા ખંડ, ખંડ
	S	segment of circle	વૃત્તખંડ
sample	નિદર્શ	segment of a straight line	સુરેખાખંડ, પદ
sampling	નિદર્શન	self-conjugate triangle	સ્વાનુબંધ ત્રિકોણ
sampling distribution	નિદર્શન વિતરણ	self evident	સ્વતઃસિદ્ધ
sampling method	નિદર્શન રીતિ	self induction	આત્મપ્રેરણ
sampling of attribute	ગુણાત્મક નિદર્શન	self-polar	સ્વાનુબંધ
sampling technique	નિદર્શન પદ્ધતિ	semi-axes	અર્ધાક્ષ
		semi circle	અર્ધવૃત્ત

semi-cubical parabola	સામિધનીય પરવલય	set square	કાટખૂણિયું, લંબપામક
semi-continuity	ડઅર્ધસાતત્ય	side (f an equatio)	પક્ષ, બાજુ
semi-diameter	અર્ધવ્યાસ, અર્ધકેન્દ્રરેખા	sign	ચિહ્ન, સંકેત, સંજ્ઞા
semi-inter quartile range	અર્ધચતુર્થક અંતર	significance	સાર્થકતા
semi-vertical angle	અર્ધ શિરઃકોણ	significant	સાર્થ
seperation of roots	કારક વિભાજન, બીજ વિયોજન	significant figure	સાર્થ અંક
semi-perimeter	અર્ધપરિમિતિ	signless number	વિચિહ્ન સંખ્યા, સાદી સંખ્યા
sequence	શ્રેણી	similar	સમરૂપ
serial	અનુક્રમ	similar and directly homothetic	સમસ્થિત સમરૂપ
serial correlation	શ્રેઢીગત સહસંબંધ	similar and inversely homothetic	પ્રતિસ્થિત સમરૂપ
series	શ્રેઢી	similitude	અનુરૂપતા
series (of family) of curves	વક્રસંહતિ	simple equation	સાદું સમીકરણ
series finite	સાન્ત શ્રેઢી	simple sampling	સરલ નિદર્શન
series of images	પ્રતિબિંબ શ્રેણી	simplification	સાદું રૂપ
series, recurring	આવૃત્ત શ્રેઢી	simplify	સાદું રૂપ આપવું
series, reversion of	શ્રેઢી વિપર્યાસ	simultaneous equation	યુગપત્ સમીકરણ
sequential analysis	આયન-ક્રમિક પૃથ્થકરણ	single tabulation	એકવિધ કોષ્ટકરચના
set	ગણ		

singular point	અસામાન્ય બિંદુ	spherical polygon	ગોલીય બહુકોણ
size	કદ	spherical radius	ગોલીય ત્રિજ્યા
sketch	આકૃતિ, આલેખન	spherical segment	ગોલીય ખંડ
skew	વિષમતલીય	spherical triangle	ગોલીય ત્રિકોણ
skew quadrilateral	વિષમતલ ચતુષ્કોણ	spherical trigonometry	ગોલીય ત્રિકોણમિતિ
skewness	વિષમતા	square (verb)	વર્ગ કરવો
slant height	ત્રાંસી ઉચ્ચાઈ	square (noun)	વર્ગ
slope	ઢાળ	square (noun)	ચોરસ
small circle	લઘુવૃત્ત	squared paper	આલેખપત્ર
smooth curve	સુવૃક્ક	square root	વર્ગમૂલ
solid	ઘનાકૃતિ, ઘન	square term	વર્ગપદ
solid angle	ઘનકોણ	standard	પ્રમાણિત
solution	ઉકેલ	standard angles	વિશિષ્ટ ખૂણાઓ
solve (the equation)	સમીકરણ છોડવું	standardization	પ્રમાણીકરણ
solved example	ગણેલો દાખલો	statement	કથન, વિધાન
sorter	યથાવર્ગક	statistic	આગણક
sorting	યથાવર્ગન	statistica;	આંકડાવિખયક, સાંખ્યિકીય
source of error	દોષનું મૂળ	statistician	આંકડાશાસ્ત્રી, સંખ્યાવૈજ્ઞાનિક
specification	નિર્દેશન	statistics (data)	આંકડા
spherical cap	શિરોબંધ		

statistics (as a science)	આંકડાશાસ્ત્ર, સંખ્યાવિજ્ઞાન, સાંખ્યિકી	sum formula	યોગસૂત્ર
step	પદ	sum of a series	શ્રેઢીફલ
straight angle	સુરેખ કોણ	summation	સરવાળો, યોગક્રિયા
straight line	સુરેખા	summation formula	શ્રેઢી ફલસૂત્ર, યોગસૂત્ર
stratum	સ્તર	supplementary angle	પૂરક કોણ
sub-duplicate ration	વર્ગમૂલ ગુણોત્તર	surd	કરણી
subject of formula	સૂત્રનો કર્તા	surd index	કરણી ઘાતાંક
sub-multiple	ઉપગુણિત	survey	સર્વે, મોજણી
sub-multiple angles	ઉપગુણિત ખૂણાઓ	symbol	પ્રતીક, સંકેત, ચિહ્ન, સંજ્ઞા
subordinate root	ગૌણ બીજ	smmetric	સમમિત
substitution	આદેશ	symmetric determinant	સમમિત નિશ્ચયાત્મક
substraction	બાદબાકી	symmetrical	સમમિત
subtriplicate ration	ઘનમૂલ ગુણોત્તર	symmetric equation	સમમિત સમીકરણ
successive reduction	ક્રમિક લઘુકરણ, ક્રમિક સંક્ષેપન	asymmetric expression	સમમિત પદાવલિ, સમમિત રાશિ
successive terms	ક્રમિક પદો	symmetry	સમમિત
sufficient	પર્યાપ્ત	synthetic division	સંક્ષિપ્ત ભાગાકર
sufficient statistic	પર્યાપ્ત આગણક		
sufficiency	પર્યાપ્તિ		
sum	સરવાળો, યોગ	table	કોષ્ટક

T

tabular logarithm	કોષ્ટકીય લઘુગણક	transformation (of equation)	રૂપાન્તર
tabulation	કોષ્ટકરચના	transit circle	યોમ્યોતર વૃત્ત
term	પદ	translation	સ્થાનેતર
test (verb)	ચકસાવું, મેળવી જોવું	transversal	છેદક રેખા
test (noun)	પરીક્ષણ, કસોટી	trapezium	સમલંબક
theoretical	શાસ્ત્રીય, સૈધાન્તિક	triangle	ત્રિકોણ
theorem	પ્રમેય	triangle of forces	બલત્રિકોણ
theorem of the equivalent layer	તૂલ્ય પૃષ્ઠતાનું પ્રમેય	triangle of reference	આધાર ત્રિકોણ
theorem of parallel axes	સમાન્તર અક્ષોનો નિયમ	triangular prism	ત્રિપાશ્વ પ્રિઝમ
theory of equation	સમીકરણ પ્રકરણ	trigonometry	ત્રિકોણ મિતિ
theory of probability	સંભાવનાનો સિધ્ધાન્ત	trigonometrical	ત્રિકોણમિતીય
thickness	જાડાઈ	trihedral angle	ત્રિતલકોણ
third proportional	તૃતીય પ્રમાણપદ	trilinear	ત્રિરેખીય
third quartile	તૃતીય ચતુર્થક	trilinear quadric surd	ત્રિપદી વર્ગીકરણ
total derivation	પૂર્ણ વિકલન	triple	ત્રિગુણિત
total differential	પૂર્ણ વિકલ	triple tabulation	ત્રિવિધ કોષ્ટક રચના
trace	દોરવું, આલેખવું	triply orthogonal (system)	ત્રિધા લંબછેદી
trajectory	છેદક વક્ર	triangular triangle	ત્રિલંબ, ત્રિલંબ ત્રિપુજ
		trisect (verb)	ત્રિભાજન કરવું

true	સ્પષ્ટ, સત્ય, સાચું	variance	વિચરણ, વિચલન
two dimensional	દ્વિમિત	variate	ચલ
two dimensional field	દ્વિમિત ક્ષેત્ર	variate difference method	ચલાન્તર રીતિ
the lower bound	પરાધ: સીમા	variation	ચલન, વધઘટ
the upper bound	પરોર્ધ્વસીમા	variation constant	ચલનગુણક
U		vector	સદ્રિશ
unequal	અસમ	vector field	સદ્રિશ ક્ષેત્ર
unit	એકમ	vector product	સદ્રિશ ગુણાકાર
universal	સાર્વત્રિક	vectorial angle	સદ્રિશ કોણ
univariate	એકચલ	verification	તાળો, ખાતરી
unlimited	નિઃસીમ, અપરિમિત	vertex	શિરોબિંદુ
unlike (signs)	અસમ	vertical	ઉર્ધ્વ, લંબક
unlike term	વિજાતીય	vertical angle	શિર:કોણ
V		vertical plane	ઉર્ધ્વ સમતલ
valid	પ્રમાણ	vertical circle	ઉર્ધ્વવૃત્ત
validity	પ્રમાણતા, પ્રામાણ્ય	vertical line	ઉર્ધ્વ રેખા, લેખાંક રેખા
value	કિંમત, મૂલ્ય	vertically opposite angle	અભિકોણ
variable	ચલ	vinculum	રેખાકૌસ
variable (adjective)	ચલિત	volume	ઘનફળ
variable rate	વિચલિત દર		

W

w.r.t (with respect to) ना विषे

without remainder निःशेष

whole number पूर्णसंख्य

Y

No word

Z

zero शून्य

zero produce शून्य गुणकार