



**MARKS DISTRIBUTION OF
 MATHEMATICS IN
 IIT-JEE EXAM (2000-09)**

Sl. No.	Contents	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	AVG. %
		Marks	Marks	Marks	Marks	Marks	Marks	Marks	Marks	Marks	Marks	
1	Quadratic Eq. & Basic maths	1+1+1 +4+6	5+1	3+3	3+4	3	2	3+3	3	3+1.5	2+4	3.80
2	Complex Number	1+1	1+1	3+5	3+2+2	3+2	3+3 +4	3	3+3	4+4 +4+3	3+3	4.18
3	Sequence & Series	1+1+4	1+1 +1+5	3+5	4	4+3	3+2	6	4+4+4 4+4+4	3	3	4.63
4	Binomial Theorem	1+1+7	1	3	3+2	3	3					1.70
5	Permutation & Combination	1	1+1	3	3	2	3	3	3+3	6	3	2.00
6	Trigo. Ratio & Identities	1+3	1+1			3	3	1.5+3				1.11
7	Trigonometric Equation		1	3			3	3	3	1.5	4+4+2	1.53
8	Solution of Triangle	1+1 +7+4	6+1	3	4		3+2	3+5+2	3		4+4	3.52
9	Point & Straight line	1+1 +10+10	1+1	3+3 +3+5	3	3	2	1.5+2 +5	3+3	3+6+4 +3+4	3	4.77
10	Circle	1+1	1+1 +5+5	3+3	3+2	3+4	3+2		3+4.5	4+4+3	3+4	4.18
11	Conic Section	1+1 +7+10	1+1 +5	3+3 +5+3	3+3+3 +2+3	4+3+4 +3+3	3+3 +4+4	3+5+6 +5+5+5	4+4+4 +3+3 +1.5	3+4+3	4+3+3 +4+8	10.72
12	Probability	5	5+5	3	3+3+2	2+4+3	3+2	5+5+5	3+3	3+3	4+4+4	5.13
13	Matrix				2+3	3+2+4	3+3	5+5+5		1.5	4+4+4	3.03
14	Determinant	1+3	6+1	3+3+3		3				3	4	1.98
15	Function	1	1+1+1 +1+1	3+3	3+3	3	3+3		6			2.25
16	ITF		1	5	3	3		5+2	6	3		1.76
17	Limit	1	1	3+1.5	3+1.5	1.5		3	3+1.5	1.5 +1.5	4+4	1.98
18	Continuity & Differentiability	1	1+5	3+1.5 +5	1.5+2	1.5+4 +2	3+3+4	5	1.5+1.5 +1.5 +1.5	1.5 +1.5 +4+4	2	4.01
19	Method of differentiation	1+5					3	3	3	3	4	1.43
20	Application of Derivative	1+1+1 +1+1	1+5 +1+1	3+3+3	4+4+3 +3+2 +2	3+2 +4+3	2+2 +3+4	6+5+3 +1.5	3+3 +4+4 +4+1.5	3+3 +4+4 +4+1.5	2+4+4 +2+2	8.50
21	Indefinite Integration		5	5				3	3+3	3		1.42
22	Definite Integration	1+1 +1+5	1+1	3+3+3	3+3+2	3+3 +2+4	3+3+2 +6	1.5+5+ 5 +5+3 +3+1.5	6	4+4	3+4 +4+2	6.66
23	Area under the curve		1	3+5	3+3	3+3	3+4	1.5		4+3	4	2.68
24	Differential Equation	10	5+10		3+4+4	3+4	3+3+4	5+1.5	3	3	2+2	4.76
25	Vector	1+1 +1+10	1+1+5 +5+5	3+3+5	3+4	3+3+2	3+4	3+5	3+3+3	3+3	1.5+2+ 2+3	6.45
26	3D				4	3+2+2	3+2	3+1.5	6+3	4+4 +4+3	3+2 +1.5	3.23
27	Miscellaneous		7	3	4	6	5					1.76

There may be slight variation in data.