

TDM (Class -1) MATHEMATICS

1	2	Competency Level				Context				Response type		Types of questions			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Topics	LOS's tagged	I	II	III	IV					Selected	Constructed	VSA 1 marks	SA 2 marks	LA 3 marks	VLA 5 marks
1. गणित के खेल	M101		Q.1							1			1		
2. तुलना	M101	Q.2	Q.3							2			2		
3. एक से नौ तक की संख्याएँ	M102		Q.4	Q.5						2			2		
4. जोड़ना	M103	Q.6		Q.7						2			2		
5. बीस तक की संख्याएँ	M104	Q.8	Q.9							2			2		
6. पचास तक की संख्याएँ	M104	Q.10	Q.11							2			2		
7. घटाना	M103	Q.12		Q.13						2			2		
8. सौ तक की संख्याएँ	M104	Q.14	Q.15							2			2		
Total Qs.		6	6	3						15			15		
Total Marks		12	12	6						30			30		
Questions-wise%		40	40	20						100			100		
Marks-wise		40	40	20						100			100		

TDM (Class -2) MATHEMATICS

1	2	Competency Level				Context				Response type		Types of questions			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Topics	LO S tagged	I	II	III	IV					Selected	Constructed	VSA 1 marks	SA 2 marks	LA 3 marks	VLA 5 marks
1. दोहराना	M201			Q.1						1			1		
2. संख्याएँ	M201	Q. 2	Q.3							2			2		
3. जोड़ना	M201	Q.4		Q.5						2			2		
4. घटाना	M201	Q.6	Q.7							2			2		
5. गुणा	M201	Q.8	Q.9							2			2		
6. भाग	M201	Q.10	Q.11 Q.12							3			3		
7. लंबाई	M203	Q.13	Q.14	Q.15						3			3		
Total Qs.		6	6	3						15			15		
Total Marks		12	12	6						30			30		
Questions-wise%		40	40	20						100			100		
Marks-wise		40	40	20						100			100		

TDM (Class -3) MATHEMATICS

1	2	Competency Level				Context				Response type		Types of questions			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	LO S tagge d	I	II	III	IV					Selected	Constructed	VSA 1 marks	SA 2 marks	LA 3 marks	VLA 5 marks
1. दोहराना	M301	Q.11									1		1		
2. संख्याएँ	M301	Q.1	Q.12							1	1	1	1		
3. जोड़ना-घटाना 1	M301	Q.2	Q.8							2		2			
4. जोड़ना-घटाना 2	M301	Q.3	Q.9	Q.17						2	1	2	1		
5. गुणा-भाग 1	M301 M302	Q.4	Q.13							1	1	1	1		
6. गुणा-भाग 2	M301 M302	Q.5	Q.14		Q.10					2	1	2	1		
7. भिन्न	M103	Q.6	Q.15	Q.19						1	2	1	2		
8. मापन	M305 ,6,7,8	Q.7	Q.16	Q.18	Q.20					1	3	1	3		
Total Qs.		8	7	3	2					10	10	10	10		
Total Marks		9	12	6	3					10	20	10	20		
Questions- wise%		40%	35%	15%	10%					50%	50%	50%	50%		
Marks-wise		30%	40%	20%	10%					33%	67%	33%	67%		

TDM (Class -4) MATHEMATICS

1	2	Competency Level				Context				Response type		Types of questions			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	LO S tagge d	I	II	III	IV					Selected	Constructed	VSA 1 marks	SA 2 marks	LA 3 marks	VLA 5 marks
1. संख्याएँ	-			Q.12							1			1	
2. जोड़ना-घटाना	-	Q.1	Q.8							1	1	1	1		
3. गुणा और भाग	M401	Q.2	Q.9		Q.14					1	2	1	1	1	
4. भिन्न	M402	Q.3	Q.10		Q.15					1	2	1	1	1	
5. सममिति एवं जगह की समझ	M403	Q.6		Q.13							2		1	1	
6. लंबाई मापन	M405 M406	Q.4		Q.17						1	1	1			1
7. समय	M408 M409	Q.5	Q.16							1	1	1			1
8. ज्यामिति	M403	Q.7	Q.11								2		1	1	
Total Qs.		7	5	3	2					5	12	5	5	5	2
Total Marks		12	14	8	6					5	35	5	10	15	10
Questions- wise%		41%	29%	18%	12%					29%	71%	29%	29%	30%	12%
Marks-wise		23%	35%	27%	15%					12%	88%	12.5%	25%	37.5%	25%

TDM (Class -5) MATHEMATICS

1	2	Competency Level				Context				Response type		Types of questions			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	LOS tagged	I	II	III	IV					Selected	Constructed	VSA 1 marks	SA 2 marks	LA 3 marks	VLA 5 marks
1. संख्याएँ	M501 M502	Q.1	Q.6			2				1	1	1	1		
2. सक्रियाएँ	M504 M503	Q.2		Q.13		1	1			1	1	1		1	
3. लाभ-हानि		Q.3	Q.7			1	1			1	1	1	1		
4. ऐकिक नियम					Q.16		1				1				1
5. औसत			Q.8			1					1			1	
6. गुणज व गुणनखण्ड				Q.14		1					1			1	
7. भिन्न	M506	Q.4	Q.9			1	1			1	1	1	1		
8. दशमलव	M508				Q.17						1				1
9. सममिति	M510			Q.15							1			1	
10. कोण	M509		Q.10								1			1	
11. ज्यामिति	M511	Q.5	Q.11							1	1	1	1		
12. लम्बाई	M512		Q.12								1		1		
Total Qs.		5	7	3	2	8	9			5	12	5	5	5	2
Total M		5	16	9	10	12	28			9	31	5	10	15	10
Questions-wise%		29%	41%	18%	12%	47%	53%			41%	59%	29%	29%	30%	12%
Marks-wise		12%	40%	22%	25%	30%	70%			23%	77%	13%	25%	37%	25%

TDM (TASK DISTRIBUTION) Matrix (Class6th Math)

1	2	Competency Level				Context				Response type		Types of questions			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	LOs tagged	I	II	III	IV	Personal	Occupational	Societal	Scientific	Selected	Constructed	VSA 1 marks	SA 2 marks	LA 3 marks	VLA 5 marks
1. प्राकृत संख्याएँ	M601	Q.1	Q.6							1	1	1	1		
2. पूर्ण संख्याएँ एवं पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ	M601			Q.11							1			1	
3. रेखाखण्ड	M610	Q.7	Q.4							1	1	1	1		
4. पूर्णांक	M610			Q.12							1			1	
5. वृत्त	M610			Q.13							1			1	
6. गुणनखण्ड एवं गुणज	M602 M603	Q.2	Q.8							1	1	1	1		
7. भिन्न	M605 M606			Q.16							1				1
8. कोण	M611	Q.3	Q.9							1	1	1	1		
9. त्रिभुज एवं चतुर्भुज	M610 M611	Q.10		Q.14							2		1	1	
10. अनुपात	M608 M609				Q.17						1				1
11. चर संख्या	M607		Q.5	Q.15						1	1	1		1	
Total		5	5	5	2					5	12	5	5	5	2
Questions-wise%		29%	29%	30%	12%					29%	71%	30%	30%	30%	10%
Marks-wise		17%	20%	38%	25%					12%	88%	12%	25%	38%	25%

TDM (TASK DISTRIBUTION) Matrix (Class7th Maths)

		Competency Level				Context				Response type		Types of questions			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	LOS tagged	I	II	III	IV	Personal	Occupational	Social	Scientific	Selected	Constructed	VSA 1 marks	SA 2 marks	LA 3 marks	VLA 5 marks
1. संख्याएँ पुनरावृत्ति	M70 1		Q.1	Q.6						1	1	1	1		
2. परिमेय संख्याएँ	M70 4			Q.11							1			1	
3. त्रिभुज के गुण	M71 3	Q.2		Q.7						1	1	1	1		
4. समीकरण	M70 6			Q.12							1			1	
5. कोष्ठकों का प्रयोग	M70 7	Q.5		Q.8						1	1	1	1		
6. घातांक	M70 5	Q.3		Q.13						1	1	1		1	
7. त्रिभुजों की रचना	M71 5			Q.16							1				1
8. सर्वांगसमता	M71 4	Q.4	Q.9							1	1	1	1		
9. बीजीय व्यंजकों पर संक्रियाएँ	M70 7			Q.14							1			1	
10. आरेख	M70 6			Q.17							1				1
11. परिमेय संख्याओं का दशमलव निरूपण एवं संक्रियाएँ	M70 3			Q.10 Q.15							2		1	1	
Total		4	2	11	0					5	12	5	5	5	2
Questions-wise%		24%	12%	64%	0%					30%	70%	30%	30%	30%	10%
Marks-wise		10%	8%	82%	0%					13%	87%	13%	25%	37%	25%

TDM (TASK DISTRIBUTION) Matrix (Class8th Math)

	LOs tagged	Competency Level				Context				Response type		Types of questions			
		I	II	III	IV	Personal	Occupational	Societal	Scientific	Select ed	Constr ucted	VSA 1 marks	SA 2 marks	LA 3 marks	VLA 5 marks
1. वर्ग एवं घन	M804	1		Q.6,11							Q6,11 2		1	1	
2. घातांक	M805	Q1		Q.7						1	1	1	1		
3. समांतर रेखाएँ	-			Q12							1			1	
4. बीजीय व्यंजकों के गुणा एवं भाग	M807		Q.2	Q.8						1	1	1	1		
5. वृत्त एवं उसके अवयव	-			Q13							1			1	
6. सांख्यिकी	M820			Q16							1				1
7. अनुक्रमानुपाती एवं व्युत्क्रमानुपाती विचरण	M810			Q14							1			1	
8. बीजीय व्यंजकों के गुणनफल	M807			Q3,9						1	1	1	1		
9. सर्वसमिकाएँ	M808		Q15								1			1	
10. बहुभुज	M811 M812	Q4		Q10						1	1	1	1		
11. चतुर्भुज की रचना	M815	Q5		Q17						1	1	1			1
Total		3	2	12	-					5	12	5	5	5	2
Questions-wise%		18%	12%	70%	-					29%	71%	29%	29%	30%	12%
Marks-wise		8%	10%	82%	-					13%	87%	13%	25%	37%	25%