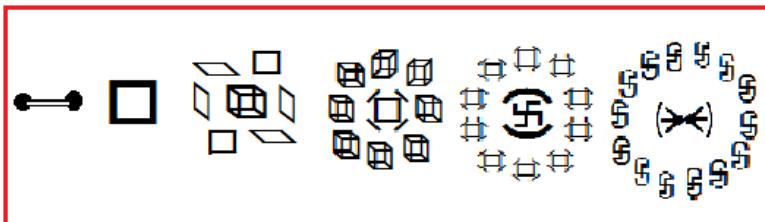


# **VEDIC MATHEMATICS**

**&**

# **MODERN MATHEMATICS**

## **SATHAPATYA MEASURING ROD**



**(HYPER CUBES 1 TO 6)**

**Eighth Week : Day 2**

Transcendental code values

1. Values of Vedic mathematics, Science & Technology can be chased in terms of transcendental code values of individual letters of Devnagri alphabet.
2. The words formulations availing letters of Devnagri alphabet shall be accepting transcendental code values as a summation value of Transcendental code values of individual letters availed by words formulations.
3. Here below is drawn a table of transcendental code values of individual letters of Devnagri alphabet.

### ***Devnagri alphabet***

#### **format**

Transcendental code values format

#### **Vowels**

Letter      अ इ उ औ लृ ए ओ औ  
TCV values    1 2 3 4 5 6 7 8 9

#### **consonants**

Letters	ক	খ	গ	ধ	ঢ
TCV values	1	2	3	4	5
Letters	চ	ছ	জ	ঝ	ঞ
TCV values	2	3	4	5	6
Letters	ট	ঠ	ড	ঢ়	ণ
TCV values	3	4	5	6	7
Letters	ত	থ	দ	ধ	ন
TCV values	4	5	6	7	8
Letters	প	ফ	ব	ভ	ম
TCV values	5	6	7	8	9

#### **Other letters**

Letters	য	ৱ	ৰ	ল
TCV values	1	3	5	7
Letters	শ	ষ	স	হ
TCV values	2	3	6	9

Letters      •    প    ব    চ    :    ক    চ    ঘ  
TCV        9    10    11    12    13    14    15    16  
Thy synonym is *Parnava*.

(Tasey Vachka Parnava) प्रणवः

TCV value (प्रणवः) = 36

4. The text of Ganita Sutras and Ganita Upsutras shall be chased from its first letter to the last 519<sup>th</sup> letter parallel to respective TCV values range
5. This tabulation has already been made part of preliminary lesson 2, however at that stage it was not pointed as that beneath letters of text is tabulated TCV value of the letter (s).
6. Here again, for convenient reference the text along with TCV values is being tabulated:

#### Organization features of Ganita Sutras text

1	2	3	4	5	6	7	8
ए	क्	आ	ध्	इ	क्	ए	न्
9	10	11	12	13	14	15	16
अ	प्	ऊ	इ	व्	ए	ण्	अ
17	18	19	20	21	22	23	24
न्	इ	ख्	इ	ल्	अ		न्
25	26	27	28	29	30	31	32
अ	व्	अ	त्	अ	९	च्	अ
33	34	35	36	37	38	39	40
र	अ	म्	अ	.	द्	अ	श्
41	42	43	44	45	46	47	48
अ	त्	अ	:	ऊ	ध्	र्	व्
49	50	51	52	53	54	55	56
अ	त्	इ	र्	य्	अ	ग्	भ्
57	58	59	60	61	62	63	64
य्	आ	म्	प्	अ	र्	आ	व्

65	66	67	68	69	70	71	72
अ	र्	त्	य्	अ	य्	ओ	ज्
73	74	75	76	77	78	79	80
ट	य्	ए	त्	श्	ऊ	न्	य्
81	82	83	84	85	86	87	88
अ		स्	आ	म्	य्	अ	स्
89	90	91	92	93	94	95	96
अ	म्	ड	च्	च्	अ	य्	ए
97	98	99	100	101	102	103	104
आ	न्	उ	र्	ऊ	प्	य्	ए
105	106	107	108	109	110	111	112
श्	ऊ	न्	य्	अ	म्	अ	न्
113	114	115	116	117	118	119	120
य्	अ	त्	स्	अ		क्	अ
121	122	123	124	125	126	127	128
ल्	अ	न्	अ	य्	य्	अ	व्
129	130	131	132	133	134	135	136
अ	क्	अ	ल्	अ	ल्	आ	भ्
137	138	139	140	141	142	143	144
य्	आ	म्	प्	ऊ	र्	अ	ण्
145	146	147	148	149	150	151	152
आ	प्	ऊ	र्	अ	ण्	आ	भ्
153	154	155	156	157	158	159	160
य्	आ	म्	च्	अ	ल्	अ	न्

161	162	163	164	165	166	167	168
अ	क्	ऊ	ल्	अ	न्	आ	भ्
169	170	171	172	173	174	175	176
य्	भ्	म्	य्	आ	व्	अ	द्
177	178	179	180	181	182	183	184
ऊ	न्	अ	म्	व्	य्	अ	ष्
185	186	187	188	189	190	191	192
द्	इ	स्	अ	म्	अ	ष्	द्
193	194	195	196	197	198	199	200
इ	:	श्	ए	ष्	आ	ण्	ए
201	202	203	204	205	206	207	208
अ	ड्	क्	ए	न्	अ	च्	अ
209	210	211	212	213	214	215	216
र्	अ	म्	ए	ण्	अ	स्	ओ
217	218	219	220	221	222	223	224
प्	आ	न्	त्	य्	अ	द्	व्
225	226	227	228	229	230	231	232
अ	य्	अ	न्	अ	न्	त्	य्

233	234	235	236	237	238	239	240
द्	म्	ए	क्	अ	न्	य्	ऊ
241	242	243	244	245	246	247	248
न्	ए	न्	अ	प्	ऊ	इ	व्
249	250	251	252	253	254	255	256
ए	ण्	अ	ग्	उ	ण्	इ	त्
257	258	259	260	261	262	263	264
अ	स्	अ	म्	इ	च्	च्	अ

265	266	267	268	269	270	271	272
य्	अ	:	ग्	उ	ण्	अ	क्
273	274	275	276	277	278	279	280
अ	स्	अ	म्	उ	च्	च्	अ
281	282	283	284	285	286	287	288
य्	अ	:	आ	न्	उ	र	ऊ
289	290	291	292	293	294	295	296
प्	य्	ए	ण्	अ	श्	इ	ष्
297	298	299	300	301	302	303	304
य्	अ	त्	ए	श्	ए	ष्	अ
305	306	307	308	309	310	311	312
स्	अ		ज्		अ	:	आ
313	314	315	316	317	318	319	320
द्	य्	अ	म्	आ	द्	य्	ए
321	322	323	324	325	326	327	328
न्	आ	न्	त्	य्	अ	म्	अ
329	330	331	332	333	334	335	336
न्	त्	य्	ए	न्	अ	क्	ए
337	338	339	340	341	342	343	344
व्	अ	ल्	ऐ	:	स्	अ्	प्
345	346	347	348	349	350	351	352
त्	अ	क्	अ	-	ग्	अ	ण्
353	354	355	356	357	358	359	360
य्	आ	त्	व्	ए	ष	द्	अ
361	362	363	364	365	366	367	368
न्	अ	म्	य्	आ	व्	अ	द्

369	370	371	372	373	374	375	376	
ऊ	न्	अ		त्	आ	व्	अ	
377	378	379	380	381	382	383	384	
द्	ऊ	न्	अ	म्	य्	आ	व्	
385	386	387	388	389	390	391	392	
अ	द्	ऊ	न्	अ		त्	आ	
393	394	395	396	397	398	399	400	
व्	अ	द्	ऊ	न्	इ	क्	ऋ	
401	402	403	404	405	406	407	408	
त्र	यृ	अ	व्	अ	र	ग्	अ	
409	410	411	412	413	414	415	416	
च्	अ	य्	ओ	ज्	अ	य्		
417	418	419	420	421	422	423	424	
ए	त्	अ	न्	त्	य्	अ	य्	
425	426	427	428	429	430	431	432	
ओ	द्	अ	र्	श	अ	क्	ए	
433	434	435	436	437	438	439	440	
प्	इ	अ	न्	त्	य्	अ	य्	
441	442	443	444	445	446	447	448	
ओ	र्	ए	व्	अ	स्	अ	म्	
449	450	451	452	453	454	455	456	
उ	च्	च्	अ	य्	अ	ग्	उ	
457	458	459	460	461	462	463	464	
ण्	इ	त्	अ	:	ल्	ओ	प्	
465	466	467	468	469	470	471	472	
अ	न्	अ	स्	थ्	आ	प्	अ	

473	474	475	476	477	478	479	480	
अ	न्	आ	भ्	आ	ण्	व्	इ	
481	482	483	484	485	486	487	488	
ल्	ओ	क्	अ	न्	अ	म्	ग्	
489	490	491	492	493	494	495	496	
उ	ण्	इ	त्	अ	स्	अ	म्	
497	498	499	500	501	502	503	504	
उ	च्	च्	अ	य्	अ	:	स्	
505	506	507	508	509	510	511	512	
अ	म्	उ	च्	च्	अ	य्	अ	
513	514	515	516	517	518	519		
ग्	उ	ण्	इ	त्	अ	:		

Dr. S. K. Kapoor, *Ved Ratan*

