
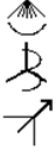


Sri – Om
VEDIC MATHEMATICS AWARENESS YEAR

E-Newsletter Issue no 157 dated 11-04-2015

(Organizers Dr. S. K. Kapoor, Sh. Rakesh Bhatia, Sh. Bhim Sein Khanna,
Sh. Deepak Girdhar, Sh. Gourav Budhiraja)

For previous issues and further more information visit at www.vedicganita.org

		<p>ॐ । गायत्री छन्द । सरसवती मंत्र । महेश्वर सूत्र । गणित सूत्र</p> <p>Om Gyatri Chand, Saraswati Mantra, Maheshwar Sutra, Ganita Sutras</p>
---	---	--

Vedic Mathematics,
(Sunlight format Mathematics)
Discipline of dimensional Synthesis
Mathematics Course

8

LETTER WISE TCV VALUES TABLE
OF GANITA SUTRAS & UPSUTRAS

1. There are 16 sutras and 13 upsutras.
2. Total letters of complete of Ganita Sutras and upsutras are 519.
3. Out of these 7 letters of the text of Ganita Sutras 6 आनुरूप्येण (Anurupyena) / (which means that there presence is invited especially for transition, here in the context from Sutra 5 to Sutra 6, in the context of शून्यम् Suneyam
4. The remaining letters are $519-7=512$.
5. The number 512 is the value of 2^9
6. The value 2^9 is total number of value 10 constituted by the summation split of 10 in terms of the values of the range (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10).
7. This as such makes out as to how Ganita Sutra 1, in terms of its rule, unfolds the organization range of the text itself of Ganita Sutras and Upsutras.

8. Here it would be relevant to note that the text of Ganita Upsutra 1 is a composition of ten letters.
9. Here it also would be relevant to note that the combined text of Ganita Sutra 1 and Ganita Upsutra 1 is of the range of $16+10= 26$ which is parallel to the range of meters needed for exhaustive coverage of Earth to Sun range.
10. Here it also would be relevant to note that artifice 26 works out four fold manifestation layer (26, 27, 28, 29)
11. Here it would be relevant to note that total range of Sutras and Upsutras is $16 + 13 = 29$
12. This makes Ganita Sutras a complete scripture.
13. The transcendental code values table of the text is as under

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

1	4	2	2	1	1	3	8
57	58	59	60	61	62	63	64
य्	आ	म्	प्	अ	र्	आ	व्
1	2	9	5	1	3	2	7
65	66	67	68	69	70	71	72
अ	र्	त्	य्	अ	य्	ओ	ज्
1	2	4	1	1	1	7	4
73	74	75	76	77	78	79	80
अ	य्	ए	त्	श्	ऊ	न्	य्
1	1	6	4	2	6	8	1
81	82	83	84	85	86	87	88
अ	र्	स्	आ	म्	य्	अ	स्
1	9	3	2	9	1	1	3
89	90	91	92	93	94	95	96
अ	म्	उ	च्	च्	अ	य्	ए
1	9	3	2	2	1	1	6
97	98	99	100	101	102	103	104
आ	न्	उ	र्	ऊ	प्	य्	ए
2	8	3	3	6	5	1	6
105	106	107	108	109	110	111	112
श्	ऊ	न्	य्	अ	म्	अ	न्
2	6	8	1	1	9	1	8
113	114	115	116	117	118	119	120
य्	अ	त्	स्	अ	र्	क्	अ
1	1	4	3	1	9	4	1
121	122	123	124	125	126	127	128
ल्	अ	न्	अ	य्	य्	अ	व्
5	1	8	1	1	1	1	7
129	130	131	132	133	134	135	136

अ	क्	अ	ल्	अ	ल्	आ	भ्
1	4	1	5	1	5	2	8
137	138	139	140	141	142	143	144
य्	आ	म्	प्	ऊ	र्	अ	प्
1	2	9	5	6	3	1	7
145	146	147	148	149	150	151	152
आ	प्	ऊ	र्	अ	प्	आ	भ्
2	5	6	3	1	7	2	8
153	154	155	156	157	158	159	160
य्	आ	म्	च्	अ	ल्	अ	न्
1	2	9	2	1	5	1	8
161	162	163	164	165	166	167	168
अ	क्	ऊ	ल्	अ	न्	आ	भ्
1	4	6	5	1	8	2	8
169	170	171	172	173	174	175	176
य्	भ्	म्	य्	आ	व्	अ	द्
1	8	9	1	2	7	1	6
177	178	179	180	181	182	183	184
ऊ	न्	अ	म्	व्	य्	अ	ष्
6	8	1	9	7	1	1	6
185	186	187	188	189	190	191	192
र्	इ	स्	अ	म्	अ	ष्	र्
3	2	3	1	9	1	6	3
193	194	195	196	197	198	199	200
ठ	:	श्	ए	ष्	आ	प्	ए
4	13	2	6	6	2	7	6
201	202	203	204	205	206	207	208
अ	ड्	क्	ए	न्	अ	च्	अ
1	6	4	6	8	1	2	1

209	210	211	212	213	214	215	216
र	अ	म्	ए	प्	अ	स्	ओ
3	1	9	6	7	1	3	7
217	218	219	220	221	222	223	224
प्	आ	न्	त्	य्	अ	द्	व्
5	2	8	4	1	1	6	7
225	226	227	228	229	230	231	232
अ	य्	अ	न्	अ	न्	त्	य्
1	1	1	8	1	8	4	1
233	234	235	236	237	238	239	240
द्	म्	ए	क्	अ	न्	य्	ऊ
6	9	6	4	1	8	1	6
241	242	243	244	245	246	247	248
न्	ए	न्	अ	प्	ऊ	र्	व्
8	6	8	1	5	6	3	7
249	250	251	252	253	254	255	256
ए	प्	अ	ग्	उ	प्	इ	त्
6	7	1	3	3	7	2	4
257	258	259	260	261	262	263	264
अ	स्	अ	म्	इ	च्	च्	अ
1	3	1	9	2	2	2	1
265	266	267	268	269	270	271	272
य्	अ	:	ग्	उ	प्	अ	क्
1	1	13	3	3	7	1	4
273	274	275	276	277	278	279	280
अ	स्	अ	म्	उ	च्	च्	अ
1	3	1	9	3	2	2	1
281	282	283					
य्	अ	:					
1	1	13					

			284	285	286	287	288
			आ	न्	उ	र	ऊ
			2	8	3	3	6
289	290	291	292	293	294	295	296
प्	य्	ए	ण्	अ	श्	इ	ष्
5	1	6	7	1	2	2	6
297	298	299	300	301	302	303	304
य्	अ	त्	ए	श्	ए	ष्	अ
1	1	4	6	2	6	6	1
305	306	307	308	309	310	311	312
स्	अ	.	ज्	.	अ	:	आ
3	1	9	4	9	1	13	2
313	314	315	316	317	318	319	320
द्	य्	अ	म्	आ	द्	य्	ए
6	1	1	9	2	6	1	6
321	322	323	324	325	326	327	328
न्	आ	न्	त्	य्	अ	म्	अ
8	2	8	4	1	1	9	1
329	330	331	332	333	334	335	336
न्	त्	य्	ए	न्	अ	क्	ए
8	4	1	6	8	1	4	6
337	338	339	340	341	342	343	344
व्	अ	ल्	ऐ	:	स्	अ्	प्
7	1	5	8	13	3	1	5
345	346	347	348	349	350	351	352
त्	अ	क्	अ	-	ग्	अ	ण्
4	1	4	1	1	3	1	7
353	354	355	356	357	358	359	360
य्	आ	त्	व्	ए	ः	ट्	अ
1	2	4	7	6	6	3	1

361	362	363	364	365	366	367	368
न्	अ	म्	य्	आ	व्	अ	द्
8	1	9	1	2	7	1	6
369	370	371	372	373	374	375	376
ऊ	न्	अ	त्	आ	व्	अ	
6	8	1	9	4	2	7	1
377	378	379	380	381	382	383	384
द्	ऊ	न्	अ	म्	य्	आ	व्
6	6	8	1	9	1	2	7
385	386	387	388	389	390	391	392
अ	द्	ऊ	न्	अ	त्	आ	
1	6	6	8	1	9	4	2
393	394	395	396	397	398	399	400
व्	अ	द्	ऊ	न्	इ	क्	ऋ
7	1	6	6	8	2	4	4
401	402	403	404	405	406	407	408
त्	यृ	अ	व्	अ	र	ग्	अ
4	1	1	7	1	3	3	1
409	410	411	412	413	414	415	416
च्	अ	य्	ओ	ज्	अ	य्	
9	2	1	1	7	4	1	1
417	418	419	420	421	422	423	424
ए	त्	अ	न्	त्	य्	अ	य्
6	4	1	8	4	1	1	1
425	426	427	428	429	430	431	432
ओ	द्	अ	र्	श्	अ	क्	ए
7	6	1	3	2	1	4	6
433	434	435	436	437	438	439	440
प्	इ	अ	न्	त्	य्	अ	य्
5	2	1	8	4	1	1	1

441	442	443	444	445	446	447	448
ओ	र्	ए	व्	अ	स्	अ	म्
7	3	6	7	1	3	1	9
449	450	451	452	453	454	455	456
उ	च्	च्	अ	य्	अ	ग्	उ
3	2	2	1	1	1	3	3
457	458	459	460	461	462	463	464
ण्	इ	त्	अ	:	ल्	ओ	प्
7	2	4	1	13	5	7	5
465	466	467	468	469	470	471	472
अ	न्	अ	स्	ध्	आ	प्	अ
1	8	1	3	5	2	5	1
473	474	475	476	477	478	479	480
अ	न्	आ	भ्	आ	ण्	व्	इ
1	8	2	8	2	7	2	2
481	482	483	484	485	486	487	488
ल्	ओ	क्	अ	न्	अ	म्	ग्
5	7	4	1	8	1	9	3
489	490	491	492	493	494	495	496
उ	ण्	इ	त्	अ	स्	अ	म्
3	7	2	4	1	3	1	9
497	498	499	500	501	502	503	504
उ	च्	च्	अ	य्	अ	:	स्
3	2	2	1	1	1	13	3
505	506	507	508	509	510	511	512
अ	म्	उ	च्	च्	अ	य्	अ
1	9	3	2	2	1	1	1
513	514	515	516	517	518	519	
ग्	उ	ण्	इ	त्	अ	:	
३	३	७	२	४	१	१३	

...to be continued

11-04-2015

Dr. Sant Kumar Kapoor