

Sri – Om  
VEDIC MATHEMATICS AWARENESS YEAR

E-Newsletter Issue no 24 dated 3-11-2014

*'Credit goes to Swami Bharti Krshna Tirtha Ji Maharaj to focus the attention of present generation about the values of Ganita Sutras (mental Mathematics Sutras)'*

*All are invited to join Awareness program*

*All are warmly invited to join the awareness program of Vedic Mathematics. All teachers, parents and students are invited to Learn and Teach Vedic Mathematics for proper intelligence growth at School.*

Dr. S. K. Kapoor  
Sh. Rakesh Bhatia  
Sh. Bhim Sein Khanna  
Sh. Deepak Girdhar  
- Organizers



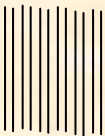
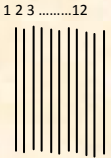
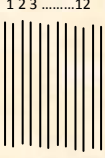
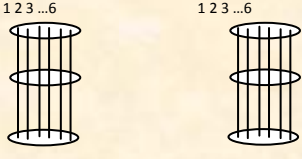
**ISSUE NO 24**

- | Page |   |
|------|---|
| 1-2  | 1. Learning with self learning<br>Chapter from Book 'Vedic Mathematics (organization format of Ganita Sutras) of Dr. S. K. Kapoor |
| 3-13 | 2. News and Views<br>Invitation for participation in Vedic Mathematics textbooks project  |

For previous issues and further more information visit at  
[www.vedicganita.org](http://www.vedicganita.org)

**LEARNING WITH SELF LEARNING**  
(Chapter from Book 'Vedic Mathematics (organization format of Ganita Sutras) of Dr. S. K. Kapoor )

**Lesson-2**  
**Mathematics Activity**

Step1	गणितः Ganita 	To untie the bundle and spread the free objects. 
Step2	साँख्या Sankhya  Free objects	Fix counting number tags upon free objects  Free objects with Counting numbers tags 1-12
Step3	स्थापत्यः Sathapatya  Free objects with Counting numbers Tags 1-12	Make more bundles of desired sizes  Bundle-1                      Bundle-2

### **FURTHER CHASE STEPS**

1. This activity need be repeated by having bundles of various sizes (counts) for their conversion into different numbers of sub bundles.
2. This activity also be taken in a reverse order of taking two bundles and converting them into one bundle.
3. Likewise three bundles be converted into one big bundle, four bundles be converted into one big bundle and so on, before the actual addition and subtraction operations are formally introduced.
4. The addition and subtraction operation are firstly to be introduced separately and then as simultaneous operations.
5. As such taking out of sub bundle from a given bundle and addition of such sub bundle with another bundle would be a good initiation and exposure for simultaneous addition and subtractions operations.
6. The comparison of the number of objects of two bundles would be another activity of this range.

\*

**3-11-2014**

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

## News and Views

### Invitation for participation in Vedic Mathematics textbooks project

#### INVITATION

1. We are undertaking the project of settling Vedic Mathematics text books for schools.
2. This project is for settlement of text books of Vedic Mathematics for classes eight to twelfth.
3. Text book for each class would be of three parts  
Part – 1 ‘Vedic Mathematics for class VIII  
(likewise for class 9, class 10, class 11 and class 12)  
Part – 2 ‘Vedic Mathematics exercises for class VIII’  
(likewise for class 9, class 10, class 11 and class 12)  
Part – 3 ‘Teaching and evaluation manual of Vedic Mathematics for class VIII’  
(likewise for class 9, class 10, class 11 and class 12)
4. Each sutra and Upsutra would be taken up in separate section exclusively devoted to particular Sutra / Upsutra.
5. This way in all, there would be 29 sections for coverage of all the sixteen Sutras and 13 Upsutras.
6. Participants may contribute for all the 29 sections but each Sutra and Upsutra shall be taken up as independent aspect of values of mathematics as every Sutra values are to be covered in distinct section.
7. The intellectual contribution of participants shall be duly recognized and same shall be properly respected.
8. In the light of this theme, we shall be making separate requests for each sutra and upsutra.

#### Request of participation about the values of Ganita Sutra 3

ऊर्ध्वतिर्यग्भ्याम् ।

Vertically and crosswise

1. We feel privileged to request all to participate in our project of Vedic Mathematics text books for classes eight to twelfth.
2. We request you all to participate and contribute your intellectual inputs about the values of Ganita Sutra 3.

3. Also contribute about the values of Ganita Sutra 3 as being complemented and supplemented by the values of other Sutras and Upsutras.
4. We shall be highly thankful for this participation and contribution.
5. We shall be duly recognizing this participation and contribution of intellectual inputs about the values of Ganita Sutra 3.
6. We shall be highly being our respects and thanks in recognition of the intellectual inputs of participants.
7. It is a noble cause.
8. Please participate.

**3-11-2014**

Sh. Rakesh Bhatia  
Sh. Bhim Sein Khanna  
Sh. Deepak Girdhar  
- Organizers

## Vedic Mathematics Science Mela 2014 Result

# हिन्दू शिक्षा समिति हरियाणा

प्रान्तीय ज्ञान - विज्ञान मेला 2014

परिणाम - वैदिक गणित प्रश्न मंच(प्रान्त में प्रथम स्थान)

शिशु वर्ग			
स्कूल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, जीन्द	हिमाशु	श्री नरेन्द्र बंसल
		हर्ष	श्री मुनीश सिंगला
		अभिशेक	श्री आनन्द दुल
बाल वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, जीन्द	साहिल	श्री प्रवीण कुमार
		उत्सव गोयल	श्री कैलाश चन्द गोयल
		इशिका गोयल	श्री विनोद गोयल
किशोर वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, जीन्द	विशाल	श्री जसमेर सिंह
		सोनू	श्री खज़ान सिंह
		जितेन्द्र	श्री राजपाल भार्मा
तरुण वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
गोहाना	गीता विद्या मंदिर, गोहाना	शिव गोयल	श्री पुरुशोत्तम गोयल
		दीपक गर्ग	श्री ओमप्रकाश गर्ग
		भूशण	श्री देवकीनंदन जिंदल

हस्ताक्षर



# हिन्दू शिक्षा समिति हरियाणा

प्रान्तीय ज्ञान - विज्ञान मेला 2014

परिणाम - विज्ञान प्रश्न मंच(प्रान्त में प्रथम स्थान)

शिशु वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, जीन्द	कनिश्का	श्री बजरंग दास
		खुशबू	श्री अनीश कुमार
		ध्रुव	श्री नवीन गर्ग
बाल वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	आदर्श बाल विद्या मंदिर , नरवाना	रंजु	श्री बलजीत
		खुशबू	श्री विजेन्द्र
		मुस्कान	श्री सुरेन्द्र
किशोर वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
कुरुक्षेत्र	गीता निकेतन आवासीय विद्यालय, कुरुक्षेत्र	अधीश	श्री जितेन्द्र पाल
		आराध्या	श्री सुशील बंसल
		गौरिका	श्री भान्त कौशिक
तरुण वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, जीन्द	गौरव	श्री इन्द्रजीत
		प्रतीक	श्री रोशन लाल
		नीतिश	श्री सतीश

हस्ताक्षर

# हिन्दू शिक्षा समिति हरियाणा

प्रान्तीय ज्ञान - विज्ञान मेला 2014

परिणाम - संस्कृति ज्ञान प्रश्न मंच(प्रान्त में प्रथम स्थान)

शिशु वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	आदर्श बाल विद्या मंदिर ,नरवाना	जानवी	श्री सूर्य प्रकाश
		गौरव	श्री सुरेन्द्र
		पारस	श्री रामफल
बाल वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	आदर्श बाल विद्या मंदिर ,नरवाना	ऋतिक	श्री हरिदेव
		रजत	श्री धर्म सिंह
		नुगेन्द्र	श्री सुनील भार्मा
किशोर वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय,जीन्द	पारुल	श्री राममेहर सिंह
		दीक्षा	श्री अशोक गोयल
		इन्दू	श्री ऋशिपाल
तरुण वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय,जीन्द	प्रिया	श्री सतबीर सिंह
		उर्मिला	श्री रामसिंह
		रवीना	श्री वीरभान

हस्ताक्षर

# हिन्दू शिक्षा समिति हरियाणा

प्रान्तीय ज्ञान - विज्ञान मेला 2014

परिणाम - गणित प्रदर्श(प्रान्त में प्रथम स्थान)

शिशु वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
कुरुक्षेत्र	गीता कन्या व.मा. विद्यालय. कुरुक्षेत्र	भिन्न की अवधारणा	भूपेश	श्री राजकुमार वालिया
बाल वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
गोहाना	शिक्षा भारती व.मा. विद्यालय, रोहतक		आर्यन	श्री प्रताप सिंह
किशोर वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
गोहाना	गीता विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, गोहाना		काजल	श्री सुनील कुमार
तरुण वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
कुरुक्षेत्र	गीता निकेतन आवासीय विद्यालय, कुरुक्षेत्र		ईशा	श्री सुनील कुमार



# हिन्दू शिक्षा समिति हरियाणा

प्रान्तीय ज्ञान - विज्ञान मेला 2014

परिणाम - विज्ञान प्रदर्श(प्रान्त में प्रथम स्थान)

शिशु वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	वनों का महत्व	राधिका	श्री नरेश तायल
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	घरों के प्रकार	यशवर्धन	श्री गजराज
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द		कार्तिक	श्री रोशन लाल
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	नवाचारित	हिमांशु	श्री बलरंग लाल
गोहाना	शिक्षा भारती व.मा. विद्यालय, रामनगर रोहतक	जल का भुद्विकरण व महत्व	रिया	श्री महेश
बाल वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
भाहबाद	एस.डी.बाल मंदिर व.मा. वि.राम नगर करनाल	नवाचारित	आरती	
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	सूक्ष्म जीव मित्र व भात्रु	चिराग	श्री नरेश
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	जल एक अमूल्य संसाधन	भालिनी	श्री सुभाश भार्मा
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	विद्युत धारा और उसके प्रभाव	दीपिका	श्री देवराज
गोहाना	गीता विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, गोहाना	पौधों में प्रजनन	परीक्षा	श्री ललित खर्ब
किशोर वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	कार्बन के अपररुप	दीपक	श्री सुनील रोहिल्ला
गोहाना	शिक्षा भारती व.मा. विद्यालय, गोहाना रोड रोहतक	नवाचारित	निशांत वर्मा	श्री राधेश्याम
गोहाना	शिक्षा भारती व.मा. विद्यालय, रामनगर रोहतक	उत्पलावनता	नैन्सी	श्री जयप्रकाश राणा
गोहाना	शिक्षा भारती व.मा. विद्यालय, रोहतक		नेहा	श्री विजय कुमार

कुरुक्षेत्र	गीता निकेतन आवासीय विद्यालय, कुरुक्षेत्र	मानव में परिसंचरण	मोक्षिता	श्री विकास कुमार
	<b>तरुण वर्ग</b>			
<b>संकुल</b>	<b>विद्यालय का नाम</b>	<b>प्रदर्श का भीर्शक</b>	<b>छात्र का नाम</b>	<b>पिता का नाम</b>
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	नवाचारित	अंश और नवीन	श्री रणवीर श्री राजबीर
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द		अमन	श्री नरेश दुल
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द		मानसी	श्री नरेश
कुरुक्षेत्र	गीता निकेतन आवासीय विद्यालय, कुरुक्षेत्र		अनुज	श्री सुमेर चन्द
गोहाना	गीता विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, गोहाना	प्राकृतिक आपदा से वचाव	विनय और यश	श्री नरेश कुमार

# हिन्दू शिक्षा समिति हरियाणा

प्रान्तीय ज्ञान - विज्ञान मेला 2014

परिणाम - विज्ञानात्मक प्रयोग (प्रान्त में प्रथम स्थान)

शिशु वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	गोपाल विद्या मंदिर व.मा. विद्यालय जीन्द	आक्सीजन जलने में सहायता करती है।	अंजली	श्री बलजीत पान्नु
बाल वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	आदर्श बाल विद्या मंदिर ,नरवाना	द - ब्न की अभिक्रिया	राजु	श्री लक्ष्मण
किशोर वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	आदर्श बाल विद्या मंदिर ,नरवाना	द - ब्न की अभिक्रिया	जतिन	श्री राजपाल
तरुण वर्ग				
संकुल	विद्यालय का नाम	प्रदर्श का भीर्शक	छात्र का नाम	पिता का नाम
गोहाना	शिक्षा भारती व.मा. विद्यालय, रामनगर रोहतक	स्टार्च के कोलाइडी विलयन में निर्माण करना	दिव्या	श्री हरीश चुघ

# हिन्दू शिक्षा समिति हरियाणा

प्रान्तीय ज्ञान - विज्ञान मेला 2014

परिणाम - विज्ञान पत्र वाचन (प्रान्त में प्रथम स्थान)

किशोर वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
जीन्द	भाहीद अगोक बढेरा सरस्वती विद्या मंदिर डबवाली	सीमांत	श्री जागदीश चन्द्र
तरुण वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
गोहाना	गीता विद्या मंदिर व. मा. विद्यालय, गोहाना	अतुल	श्री नरेश

# हिन्दू शिक्षा समिति हरियाणा

प्रान्तीय ज्ञान - विज्ञान मेला 2014

परिणाम - गणित पत्र वाचन (प्रान्त में प्रथम स्थान)

बाल वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
कुरुक्षेत्र	गीता निकेतन आवासीय विद्यालय, कुरुक्षेत्र	सुहानी	श्री गुलशन छाबड़ा
किशोर वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
कुरुक्षेत्र	गीता निकेतन आवासीय विद्यालय, कुरुक्षेत्र	साकेत	श्री सुरेन्द्र नाथ मिश्रा
तरुण वर्ग			
संकुल	विद्यालय का नाम	छात्र का नाम	पिता का नाम
कुरुक्षेत्र	गीता निकेतन आवासीय विद्यालय, कुरुक्षेत्र	निकुज अग्रवाल	श्री विनीत अग्रवाल

3-11-2014

Sh. Rakesh Bhatia  
Organizers

\*