

Vedic Mathematics Teachers Course

Lesson 01 Text

1. Vedic Mathematics Text is of 16 Sutras composition of 283 letters and is of 13 Upsutras composition of 236 letters, together making a composition of just 519 letters as under

वैदिक गणित सूत्राणि: Vedic Ganita Sutra

- (1) एकाधिकेन पूर्वेण ।
- (2) निखिलं नवतश्चरमं दशतः ।
- (3) ऊर्ध्वतिर्यग्भ्याम् ।
- (4) परावर्त्य योजयेत् ।
- (5) शून्यं साम्यसमुच्चये ।
- (6) (आनुरूप्ये) शून्यमन्यत् ।
- (7) संकलनव्यवकलनाभ्याम् ।
- (8) पूरणापूरणाभ्याम् ।

- (9) चलनकलनाभ्याम् ।
- (10) यावदूनम् ।
- (11) व्यष्टिसमष्टिः ।
- (12) शेषाण्यङ्केन चरमेण ।
- (13) सोपान्त्यद्वयमन्त्यम् ।
- (14) एकन्यूनेन पूर्वेण ।
- (15) गुणितसमुच्चयः ।
- (16) गुणकसमुच्चयः ।

This text of 16 Sutras is a composition of just 283 letters.

वैदिक गणित उपसूत्राणिः Vedic Ganita Upsutra

- (1) आनुरूप्येण ।
- (2) शिष्यते शेषसंज्ञः ।
- (3) आद्यमाद्येनान्त्यमन्त्येन ।
- (4) केवलैः सप्तकं गुण्यात् ।
- (5) वेष्टनम् ।
- (6) यावदूनं तावदूनम् ।
- (7) यावदूनं तावदूनीकृत्य वर्गं च योजयेत् ।
- (8) अन्त्ययोर्दशकेऽपि ।

- (9) अन्त्ययोरेव ।
- (10) समुच्चयगुणितः ।
- (11) लोपनस्थपनाभ्याम् ।
- (12) विलोकनम् ।
- (13) गुणितसमुच्चयः समुच्चयगुणितः ।

This text of 13 Upsutras is a composition of just 236 letters.

*