## **Contents**

<ul> <li>The Vedic Mathematics Sutra</li> </ul>	3
Vedic Sutra that makes Arithmetic	
Computation Easy	5–54
1. एकाधिकेन पूर्वेण (Ekadhikena Purvena)	7
2. निखिलं नवतश्चरमं दशतः	
(Nikhilam Navatas'caramam Das'atah)	10
3. परावर्त्य योजयेत् (Paravartya Yojayet)	12
4. एकन्यूनेन पूर्वेण (Ekanyunena Purvena)	19
5. आन्त्योर्दशकेऽपि (Antyayordas'ake'pi)	21
6. यावदूनम् (Yāvadunam)	23
7. ऊर्ध्वतिर्यग्भ्याम् (Ũrdhva-tiryagbhyam)	26
8. गुणक समुच्चयः समुच्चयः गुणक	
(Gunakasamuccaya samuccaya gunaka)	50
9. व्यष्टि-समष्टि (Vyasti-Samasti)	53
Vedic Sutra that makes Algebra Easy	55–72
10. परावर्त्य योजयेत् (Paravartya Yojayet)	56
11. सोपान्त्यद्वयमन्त्यम् (Sopantyadvayamantyam)	57
12. पूरणापूरणाभ्यां (Puranaapurnabhyam)	58
13. आनुरूप्ये शून्यंमन्यत् (Anurupye Sunyamanyat)	60
14. संकलन व्यवकलनाभ्याम् (Sankalana Vyavakalanābhyam)	62
15. आद्यमाद्येनान्त्यमन्त्येन (Ādyamādyenāntyamantyena)	64
16. अन्त्ययोरेव (Antyayoreva)	66
17. लोपंस्थापनाभ्याम् (Lopanasthapanabhyam)	68
18. गुणित समुच्चयः समुच्चय गुणितः	
(Gunitasamuccayah Samuccayagunitah)	69
19 शन्यं साम्य समच्चये (Sunyam Sāmyasamuccaye)	71