

Prelims Exam Question

Q. इन्होंने चक्रीय चतुर्भुज के लिए सूत्र पेश किया और त्रिभुज के क्षेत्रफल की गणना की। वे प्राचीन भारत के प्रमुख गणितज्ञ थे, जिन्होंने शून्य को संख्या प्रणाली से परिचित कराया था। उपर्युक्त विशेषता किसके सन्दर्भ में है?

a. आर्यभट्ट

b. ब्रह्मगुप्त

c. भास्कर

d. वराहमिहिर

Ans. (b)

गणित के क्षेत्र में ब्रह्मगुप्त की सबसे महत्वपूर्ण उपलब्धि संख्या प्रणाली में 'शून्य' का परिचय था। उनकी कृति 'ब्रह्मस्फुटसिद्धान्त' में पद्य रूप में कई गणितीय निष्कर्ष शामिल हैं। इसमें अंकगणित के कई नियमों के गणितीय समाधान निकाले गए हैं। ब्रह्मगुप्त ने त्रिभुज का क्षेत्रफल और त्रिकोणमिति के महत्वपूर्ण नियमों का प्रतिपादन किया। उन्होंने चक्रीय चतुर्भुज के लिए सूत्र प्रस्तुत किया। इसके अतिरिक्त उन्होंने ऋणात्मक संख्याओं की अवधारणा का भी परिचय दिया।

मध्यकालीन भारत

New Batch Admission Open in

ऑनलाइन Live बैच

कक्षा प्रारंभ

05

DECEMBER

सुबह 8:00 बजे

Manikant Singh

9999516388, 8595638669

THE STUDY
 An Institute for IAS

30 Years of

THE STUDY

An Institute for IAS



Manikant Singh

★ FOUNDATION DAY OFFER ★

Online Live Course

Full Course ₹35,000 OFFER PRICE ₹31,500

Offer Valid FOR LIMITED PERIOD 10% Discount

- Recorded Class-Room (New Course)
- Studio Recorded Course
- Pen Drive Class-Room (New Course)
- Pen Drive Course

Full Course ₹29,500 OFFER PRICE ₹26,550

Full Course ₹25,960 OFFER PRICE ₹23,364

For Module ₹9,440 OFFER PRICE ₹8,496

For Module ₹8,850 OFFER PRICE ₹7,965

9999516388, 8595638669

210, Virat Bhawan, 2nd Floor, Near Post Office, Dr. Mukherjee Nagar, Delhi-9



9999516388, 8595638669