

Jain College Bhind (M.P.)

B.Sc. I st Year Assignment Exam August 2020

Subject- Math

1. प्रसामान्य रूप बनाये

जाति निकाले

$A =$

$$\begin{bmatrix} 7 & 2 & 9 \\ 1 & 4 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$$

2. कैली हेमिल्टन प्रमेय सिद्ध करो।

3. लेवनीज प्रमेय सिद्ध करो।

4. मेक्लोरीन प्रमेय लिखो। सिद्ध करो।

5. मम ज्ञात करो। $\text{div} (axr) = ?$

6. ग्रीन प्रमेय सिद्ध करो।