

3. गणित

Class-IX

इकाई -I- संख्या पद्धति

1. वास्तविक संख्या

इकाई -II- बीजगणित

1. बहुपद
2. दो चर वाले रैखिक समीकरण

इकाई -III- व्यवसायिक गणित

1. शेयर एवं लाभांश
2. बट्टा
3. चक्रवृद्धि ब्याज
4. किस्तों में भुगतान

इकाई -IV- नियामक ज्यामिति

1. कार्तीय समतल
2. एक बिन्दु के नियामक
3. नियामक समतल से जुड़े शब्दों एवं पदों की जानकारी प्रयुक्त चिह्न
4. समतल पर बिन्दुओं का अंकन

इकाई -V- ज्यामिति

1. यूक्लिड की ज्यामिति की भूमिका
2. रेखाएँ एवं कोण
3. त्रिभुज
4. चतुर्भुज
5. क्षेत्रफल
6. वृत्त
7. बनावट

इकाई -VI- क्षेत्रमिति

1. क्षेत्रफल
2. पृष्ठ क्षेत्रफल और आयतन

इकाई -VII-सांख्यिकी एवं प्रायिकता

1. सांख्यिकी

2. प्रायिकता

Class-X

इकाई -I- संख्या पद्धति

1. वास्तविक संख्या

इकाई -II- बीजगणित

1. बहुपद
2. दो चर में रैखिक युगपद समीकरण
3. द्विघात समीकरण
4. अंकगणित आवृत्ति

इकाई -III- त्रिकोणमिति

1. त्रिकोणमितीय अनुपाद
2. त्रिकोणमितीय तादात्म्य

इकाई -IV- नियामक ज्यामिति

1. नियामक ज्यामिति

इकाई -V- ज्यामिति

1. त्रिभुज
2. वृत्त
3. बनावट

इकाई -VI- क्षेत्रमिति

1. समतल क्षेत्र का क्षेत्रफल
2. पृष्ठों का क्षेत्रफल एवं आयतन

इकाई -VII-सांख्यिकी एवं प्रायिकता

1. सांख्यिकी
2. प्रायिकता
3. सहायक पाठ