

| Name of the Topic | Name of the Sub Topic |
|-------------------------------|--|
| वास्तविक संख्याएँ | वास्तविक संख्याएँ-1 (यूक्लिड विभाजन एल्गोरिथ्म , अंकगणित की आधारभूत प्रमेय) |
| | वास्तविक संख्याएँ-2 (अपरिमेय संख्या , परिमेय संख्याओं का दशमलव प्रसार) |
| बहुपद | बहुपद की भूमिका |
| | शून्यों का ज्यामितीय अर्थ |
| | बहुपद के शून्यों और गुणांकों में संबंध |
| | विभाजन एल्गोरिथ्म |
| दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म | दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म की भूमिका |
| | दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म का ग्राफीय निरूपण |
| | रैखिक समीकरण युग्म का ग्राफीय विधि से हल |
| | प्रतिस्थापन विधि |
| | विलोपन विधि |
| | वज्र-गुणन विधि |
| | दो चरों के रैखिक समीकरणों के युग्म में बदले जा सकने वाले समीकरण |
| | द्विघात समीकरण की भूमिका |

| | |
|----------------------------|--|
| द्विघात समीकरण | गुणनखंडों द्वारा द्विघात समीकरण का हल |
| | द्विघात समीकरण का पूर्ण वर्ग बनाकर हल |
| | द्विघाती सूत्र |
| | मूलों की प्रकृति |
| समांतर श्रेढ़ियाँ | A.P. का nवाँ पद और प्रथम n पदों का योग |
| त्रिभुज | त्रिभुजों में समरूपता -I (समरूपता , आधारभूत समानुपातिकता प्रमेय) |
| | त्रिभुजों में समरूपता -II (त्रिभुजों की समरूपता के लिए कसौटियाँ , समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफल) |
| | पाइथागोरस प्रमेय |
| निर्देशांक ज्यामिति | दूरी सूत्र, विभाजन सूत्र, त्रिभुज का क्षेत्रफल |
| त्रिकोणमिति | त्रिकोणमितीय अनुपात |
| | कुछ विशिष्ट कोणों के त्रिकोणमितीय अनुपात |
| | पूरक कोण के त्रिकोणमितीय अनुपात |
| | त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ |

| | |
|--------------------------------------|---|
| त्रिकोणमिति के अनुप्रयोग | ऊँचाई एवं दूरी |
| वृत्त | वृत्त की स्पर्श रेखा |
| | एक बिंदु से एक वृत्त पर स्पर्श रेखाओं की संख्या |
| रचनाएँ | दिए गए त्रिभुज के समरूप एक त्रिभुज की संरचना करना |
| | वृत्त पर स्पर्श रेखाओं की रचना |
| वृत्तों से सम्बंधित क्षेत्रफल | वृत्त का परिमाप एवं क्षेत्रफल |
| | त्रिज्यखंड तथा वृत्तखंड का क्षेत्रफल |
| | समतल आकृतियों के संयोजनों का क्षेत्रफल |
| पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन | ठोसों के संयोजन का पृष्ठीय क्षेत्रफल |
| | ठोसों के संयोजन का आयतन |
| | एक ठोस का एक आकार से दूसरे आकार में रूपांतरण |
| | शंकु का छिन्नक |
| | वर्गीकृत आँकड़ों का माध्य |
| | वर्गीकृत आँकड़ों का बहुलक |

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| | वर्गीकृत आँकड़ों का माध्यक |
| सांख्यिकी | संचयी बारंबारता बंटन का आलेखीय निरूपण |
| प्रायिकता | प्रायिकता |