माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा–2022 के लिए संक्षिप्तिकृत पाठ्यक्रम

विषय : गणित

विषय कोड : 15

कक्षा : 11वीं

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है –

प्रश्नपत्र	समय (घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक
एक पत्र	3.15	100

1. समुच्चय **. Sets**	10
2. संबंध एवं फलन **. Relations and Functions**	13
3. त्रिकोणमितीय फलन **. Trigonometric Functions**	13
4. सम्मिश्र संख्याएँ और द्विघातीय समीकरण **Complex Numbers and Quadratic Equations**	10
5. क्रमचय और संचय **Permutations and Combinations**	10
6. अनुक्रम तथा श्रेणी **Sequences and Series**	10
7. सरल रेखाएँ **Straight Lines**	8
8. त्रिविमीय ज्यामिति का परिचय **Introduction to Three Dimensional Geometry**	7
9. सीमा और अवकलज **. Limits and Derivatives**	11
10. प्रायिकता **Probability**	8

परीक्षा 2022 के लिए विलोपित किये गये अध्याय/इकाई का विवरण

1. गणितीय आगमन का सिद्धांत
Principle of Mathematical Induction

2. रैखिक असमिकाएँ
Linear Inequalities

3. द्विपद प्रमेय
Binomial Theorem

4. शंकु परिच्छेद
Conic Sections

5. गणितीय विवेचन
Mathematical Reasoning

6. सांख्यिकी
Statistics

1. **गणित** – एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित

Mathematics - Text Book for class XI NCERT's Published under Copyright

नोटः–विस्तृत जानकारी के लिए पूर्व में अपलोड पाठ्यक्रम का अवलोकन करें।