UP Board (UPMSP) · कक्षा 10 · गणित (Mathematics)

शैक्षिक सत्र 2026-27 · बोर्ड परीक्षा 2027 विषय कोड 928 · सिलेबस + प्रश्नपत्र योजना (Paper Scheme)

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

1. परीक्षा योजना (Exam Scheme)

लिखित (Theory)	70 अंक
प्रयोगात्मक / आंतरिक	30 (आंतरिक)
समय (Time)	सिलेबस PDF में उल्लेख नहीं
आंतरिक मूल्यांकन	30 अंक (विद्यालय स्तर)

2. इकाई-वार सिलेबस व अंक भार (Unit-wise Syllabus & Weightage)

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
I संख्या पद्धति	वास्तविक संख्याएँ – अंकगणित का आधारभूत प्रमेय, √2, √3, √5 की अपरिमेयता	5
II बीजगणित	बहुपद · दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म (ग्राफीय, प्रतिस्थापन, विलोपन) · द्विघात समीकरण · समान्तर श्रेढ़ी	18
III निर्देशांक ज्यामिति	दूरी सूत्र, विभाजन सूत्र (आन्तरिक विभाजन)	5
IV ज्यामिति	त्रिभुज (समरूपता) · वृत्त (स्पर्श रेखा)	10
V त्रिकोणमिति	त्रिकोणमितीय अनुपात, सर्वसमिकाएँ · ऊँचाई और दूरी	12
VI मेन्सुरेशन	वृत्तों से सम्बन्धित क्षेत्रफल · पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन	10
VII सांख्यिकी तथा प्रायिकता	माध्य, माध्यक, बहुलक (वर्गीकृत आँकड़े) · प्रायिकता	10
योग (Total – लिखित)		**70**

महत्वपूर्ण बदलाव / नोट (Changes & Notes)

- यूक्लिड विभाजन प्रमेयिका (Euclid's division lemma) सिलेबस में नहीं – वास्तविक संख्याओं में केवल अंकगणित का आधारभूत प्रमेय व अपरिमेयता (verified).
- उपचारात्मक शिक्षण हेतु 4 यूनिट टेस्ट (जुलाई MCQ, अगस्त वर्णनात्मक, नवम्बर MCQ, दिसम्बर वर्णनात्मक) — बोर्ड अंकों में नहीं जुड़ते।

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://upmsp.edu.in/Downloads/Syllabus/Class10/928-Maths-Class-10.pdf