

West Bengal Primary TET-এর সিলেবাস অনুযায়ী
গণিত-এর বিষয়বস্তু ও MCQ সহ একটি স্বয়ংসম্পূর্ণ পুস্তক।

PRIMARY TET

গণিত

বিষয়বস্তু ও MCQ-সহ

Pranay Pandey

MSc (Computer Science), MA (Education), BEd (Gold Medalist)
MEd (Gold Medalist) MPhil in Education (Gold Medalist)
Post Graduate Diploma in Guidance & Counseling (First Class First)
Research Scholar (Education)

সহকারী অধ্যাপক, স্কুল অফ এডুকেশন, অ্যাডামাস ইউনিভার্সিটি



রূপা পাবলিকেশনTM

প্রকাশক ও পুস্তক বিক্রেতা

25B, বেনিয়াটোলা লেন

কলকাতা - 700 009

Syllabus

A. CONTENT

- Geometry
- Shapes & Spatial Understanding
- Solids around Us
- Numbers
- Addition and Subtraction
- Multiplication
- Division
- Measurement
- Weight
- Time
- Volume
- Data Handling
- Patterns
- Money

B. PEDAGOGICAL ISSUES

- Nature of Mathematics/Logical thinking; understanding children's thinking and reasoning patterns and strategies of making meaning and learning
- Place of Mathematics in Curriculum
- Language of Mathematics
- Community Mathematics
- Evaluation through formal and informal methods
- Problems of Teaching
- Error analysis and related aspects of learning and teaching
- Diagnostic and Remedial Teaching

A. CONTENT

1. সংখ্যা পদ্ধতি (Number System)	...	3-52
2. জ্যামিতি (Geometry)	...	53-135
3. পরিমাপ (Measurement)	...	136-193
4. তথ্য পরিচালনা (Data Handling)	...	194-243
5. প্যাটার্ন (Patterns)	...	244-253
6. টাকা (Money)	...	254-256

B. PEDAGOGICAL ISSUES

1. গণিতের প্রকৃতি/যুক্তিসংগত চিন্তন: শিশুচিন্তনের বোধগম্যতা, কারণ নির্ণয় এবং শিখনে ও অর্থবহকরণের দৃষ্টিভঙ্গি (Nature of Mathematics/Logical Thinking; Understanding Children's Thinking and Reasoning Patterns and Strategies of Making Meaning and Learning)	...	259-307
2. পাঠক্রমে গণিতের স্থান (Place of Mathematics in Curriculum)	...	308-326
3. গণিতের ভাষা (Language of Mathematics)	...	327-331
4. গোষ্ঠী গণিত (Community Mathematics)	...	332-337
5. প্রথাগত এবং প্রথাবহির্ভূত মূল্যায়ন (Evaluation Through Formal and Informal Methods)	...	338-430
6. শিক্ষণের সমস্যাসমূহ (Problems of Teaching)	...	431-444
7. ভুলত্রাস্তি বিশ্লেষণ এবং শিখন ও শিক্ষণ সম্পর্কিত বিষয়সমূহ (Error Analysis and Related Aspects of Learning and Teaching)	...	445-498
8. নির্ণায়ক এবং সংশোধনমূলক শিক্ষণ (Diagnostic and Remedial Teaching)	...	499-520