

# बिहार

REVISED EDITION

## BPSC TRE 4.0

मध्य एवं माध्यमिक विद्यालय

शिक्षक भर्ती परीक्षा, 2025-26

कक्षा 6-8 एवं 9-10 हेतु

**LEVEL-III**  
के 500+  
नए प्रश्न

**2500+**  
प्रश्नों का संकलन

# गणित

MATHEMATICS

विशेषताएँ

- ▶ नवीनतम् पाठ्यक्रम (Syllabus) पर आधारित
- ▶ सम्पूर्ण पाठ्यक्रम का समावेश
- ▶ सम्पूर्ण पाठ्यक्रम का 26 अध्यायों (Chapters) में विभाजन
- ▶ प्रत्येक अध्याय में अवधारणा (Concept) का विस्तार से वर्णन
- ▶ 2500+ वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का Level-I, Level-II एवं Level-III में विभाजन
- ▶ वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का हल अवधारणात्मक विधि (Conceptual Method) एवं संक्षिप्त विधि (Short Trick Method) दोनों विधियों से
- ▶ TRE 1.0, TRE 2.0 एवं TRE 3.0 परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न पत्र (हल सहित)



**AYUSH CHAUHAN**  
Math Faculty, Adda247

## विषय सूची

1. संख्या प्रणाली एवं सरलीकरण .....	3
2. लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक .....	18
3. करणी एवं घातांक .....	31
4. अनुपात, समानुपात और साझेदारी .....	46
5. मिश्रण एवं सम्मिश्रण .....	60
6. प्रतिशतता .....	75
7. लाभ और हानि .....	88
8. साधारण ब्याज एवं चक्रवृद्धि ब्याज .....	103
9. औसत .....	117
10. समय और कार्य .....	128
11. पाइप और टंकी .....	146
12. चाल, समय और दूरी .....	162
13. नाव और धारा .....	179
14. डाटा विश्लेषण .....	194
15. रेखा, कोण और त्रिभुज .....	211
16. वृत्त .....	233
17. चतुर्भुज .....	250
18. निर्देशांक ज्यामिति .....	267
19. बीज गणित एवं बहुपद .....	285
20. श्रेणी .....	304
21. क्रमचय, संचय तथा प्रायिकता .....	311
22. त्रिकोणमिति .....	316
23. ऊँचाई और दूरी .....	332
24. क्षेत्रमिति – I ( द्वि-आयामी ) .....	352
25. क्षेत्रमिति – II ( त्रि-आयामी ) .....	370
26. सांख्यिकी .....	385

## सॉल्वड पेपर्स

1. TRE 1.0 (Class 9 to 10) Paper 2023 .....	392
2. TRE 2.0 (Class 9 to 10) Paper 2023 .....	402
3. TRE 2.0 (Class 6 to 8) Paper 2023 .....	411
4. TRE 3.0 (Class 9 to 10) Paper 2024 .....	416