

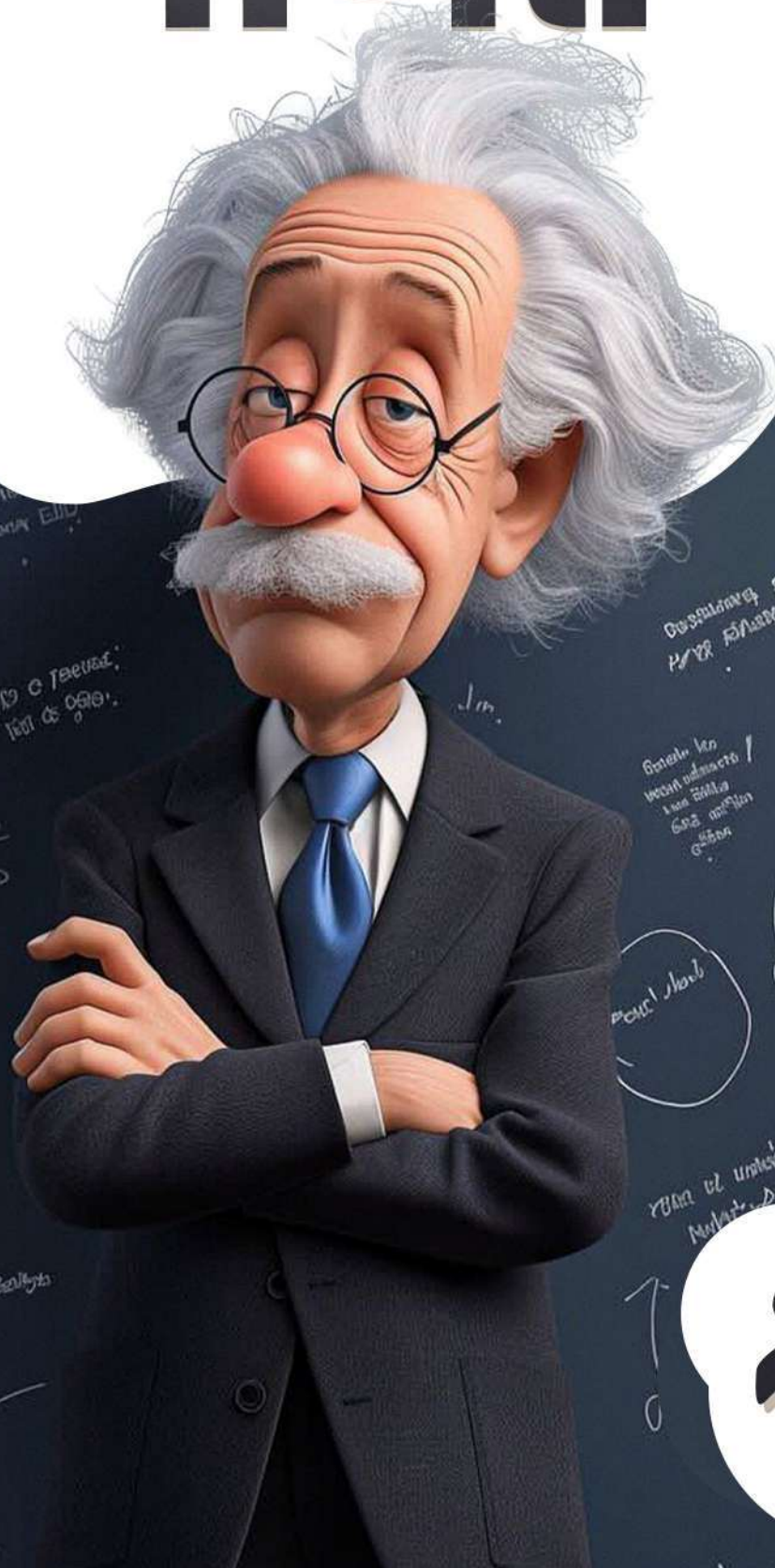


RBSE

CHAPTERWISE PYQ

गणित

2013 - 2025



Class
10

Content

1. वास्तविक संख्याएँ -----	02-04
2. बहुपद -----	05-06
3. दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म -----	07-10
4. द्विघात समीकरण -----	11-13
5. समांतर श्रेढ़ियाँ -----	14-17
6. त्रिभुज -----	18-22
7. निर्देशांक ज्यामिति -----	23-26
8. त्रिकोणमिति का परिचय -----	27-32
9. त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग -----	33-36
10. वृत्त -----	37-42
11. वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल -----	43-46
12. पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन -----	47-49
13. सांख्यिकी -----	50-59
14. प्रायिकता-----	60-63



01

वास्तविक संख्याएँ

[खंड – अ]

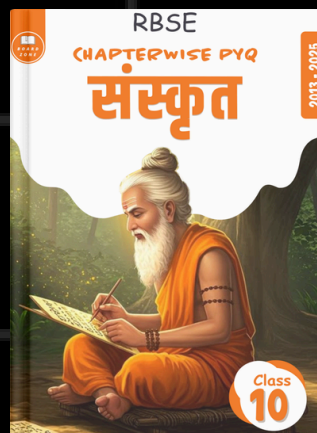
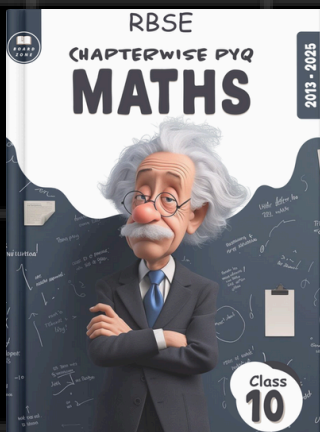
बहुविकल्पी प्रश्न: -

1. निम्न में से अपरिमेय संख्या है - [1M]
 (A) 2
 (B) 2.232425....
 (C) $2.\overline{23}$
 (D) 2.23 [RBSE 2022]
2. 196 के अभाज्य गुणनखण्डों की घातो का योफफल है : [1M]
 (A) 1
 (B) 2
 (C) 4
 (D) 6 [RBSE 2023]
3. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 27 है तथा उनका लघुत्तम समापवर्त्य 162 है। यदि एक संख्या 54 है, तो दूसरी संख्या है : [1M]
 (अ) 81
 (ब) 27
 (स) 54
 (द) 18 [RBSE 2024]
4. 400 के अभाज्य गुणनखण्डों की घातों का योगफल है [1M]
 अ) 4
 ब) 9
 स) 6
 द) 8 [RBSE 2025]
5. यदि दो परिमेय संख्याओं के लिये $HCF = LCM$, तो संख्याएँ हमेशा होनी चाहिए
 अ) भाज्य
 ब) समान



RBSE Chapterwise PYQ

Printed Copy



FREE SHIPPING  **Order Now**

 **92167-65400**