

NCERT कक्षा ८ गणित संशोधित पाठ्यक्रम २०२३-२४

अध्याय	हटाया गया पाठ्यक्रम	रखा गया (संशोधित) पाठ्यक्रम
1. परिमेय संख्याएँ	1.2.6 एक संख्या का ऋणात्मक 1.2.7 व्युक्रम , उदाहरण ४ व 5 (प्रश्नावली 1.1 में प्रश्न संख्या 1,2,3,4,6,8,9,10 एवं 11) 1.3 परिमेय संख्याओं का संख्या रेखा पर निरूपण 1.4 दो परिमेय संख्याओं के बीच परिमेय संख्याएँ उदाहरण 6 से 9 (प्रश्नावली 1.2)	1.1 भूमिका 1.2 परिमेय संख्याओं के गुणधर्म 1.2.1 संवृत 1.2.2 क्रमविनिमेयता 1.2.3 साहचर्यता (सहचारिता) 1.2.4 शून्य (0) की भूमिका 1.2.5 1 की भूमिका 1.2.8 परिमेय संख्याओं के लिए गुणन की योग पर वितरकता, उदाहरण 1 से 3 (प्रश्नावली 1.1 में प्रश्न संख्या 5 व 7)
2. एक चर वाले रैखि <mark>क</mark> समीकरण	 2.2 समीकरणों को हल करना, जिनके एक पक्ष में रैखिक व्यंजक तथा दूसरे में केवल संख्या हो, उदाहरण 1 से 4 (प्रश्नावली 2.1) 2.3 कुछ अनुप्रयोग उदाहरण 5 से 11 (प्रश्नावली 2.2) 2.5 कुछ और उदाहरण, उदाहरण 14 व 15 (प्रश्नावली 2.4) 2.7 रैखिक रूप में बदल जाने वाले समीकरण, उदाहरण 18 व 19 (प्रश्नावली 2.6) 	2.1 भूमिका 2.4 समीकरण हल करना जब दोनों ही पक्षों में चर उपस्थित हो, उदाहरण 12 व 13 (प्रश्नावली 2.3) 2.6 समीकरणों को सरल रूप में बदलना, उहाहरण 16 व 17 (प्रश्नावली 2.5)
3. चतुर्भुजों को समझना	3.2 बहुभुज 3.2.1 बहुभुजों का वर्गीकरण 3.2.2 विकर्ण 3.2.5 कोण-योग गुणधर्म (प्रश्नावली 3.1 में प्रश्न संख्या 2,3,4,6 व 7)	3.1 भूमिका 3.2 बहुभुज 3.2.3 उतल और अवतल बहुभुज 3.2.4 सम तथा विषम बहुभुज (प्रश्नावली 3.1 में प्रश्न संख्या 1 व 5) 3.3 एक बहुभुज के बाह्य कोणों की मापों का योग, उदाहरण 1 व 2 (प्रश्नावली 3.2) 3.4 चतुर्भुजों के प्रकार 3.4.1 समलंब 3.4.2 पतंग 3.4.3 समांतर चतुर्भुत के अवयव 3.4.5 समांतर चतुर्भुत के कोण 3.4.6 समांतर चतुर्भुत के विकर्ण उदाहरण 3 से 6 (प्रश्नावली 3.3) 3.5 कुछ विशिष्ट समांतर चतुर्भुज 3.5.1 समचतुर्भुज 3.5.2 एक आयत 3.5.3 वर्ग, उदाहरण 7 व 8 (प्रश्नावली 3.4)
4. प्रायोगिक ज्यामिति	सम्पूर्ण अध्याय हटाया गया (प्रश्नावली 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 और 4.5)	

5. ऑंकड़ों का प्रबन्धन	5.2 आँकड़ों का संगठन 5.3 आँकड़ों का वर्गीकरण 5.3.1 एक विभिन्नता के साथ दंड (प्रश्नावली 5.1)	5.1 सूचनाओं की खोज में 5.4 वृत आलेख या पाई चार्ट 5.4.1 पाई चार्टों का खींचना, उदाहरण 1व2 (प्रश्नावली 5.2) 5.5 संयोग और प्रायिकता 5.5.1 कोई परिणाम प्राप्त करना 5.5.2 सम संभावित परिणाम 5.5.3 संयोग को प्रायिकता से जोड़ना 5.5.4 घटनाओं के रूप में परिणाम 5.5.5 वास्तविक जीवन से संबंधित संयोग और प्रायिकता, उदाहरण 3 (प्रश्नावली 5.3)
6. वर्ग और वर्गमूल	6.7 वर्गमूल का अनुमान लगाना	सम्पूर्ण अध्याय रखा गया (प्रश्नावली 6.1, 6.2, 6.3 और 6.4)
7. घन और घ <mark>नमूल</mark>	7.3.2 किसी घन संख्या का घनमूल, उदाहरण 8 (प्रश्नावली 7.2 में प्रश्न संख्या 3)	7.1 भूमिका 7.2 घन 7.2.1 कुछ रोचक प्रतिरूप 7.2.2 सबसे छोटा गुणज जो पूर्ण घन है। उदाहरण 1 से 5 (प्रश्नावली 7.1) 7.3 घनमूल 7.3.1 अभाज्य गुणनखण्ड विधि द्वारा घनमूल, उदाहरण 6 व 7 (प्रश्नावली 7.2 में प्रश्न संख्या 1 व 2)
8. राशियों की तुलना	8.2 वृद्धि प्रतिशत अथवा हास (कमी) प्रतिशत ज्ञात करना, उदाहरण 2 8.4 खरीद और बिक्री से संबंधित मूल्य (लाभ और हानि) 8.4.1 क्रय मूल्य / हानि प्रतिशत ज्ञात करना उदाहरण 5, 6 व 7 (प्रश्नावली 8.2 में प्रश्न संख्या 1 से 5 व 7) 8.8 दर का वार्षिक अथवा अर्द्धवार्षिक संयोजन उदाहरण 12 व 13 (प्रश्नावली 8.3 में प्रश्न संख्या 1 से 9)	8.1 अनुपात एवं प्रतिशत का स्मरण उदाहरण 1 (प्रश्नावली 8.1) 8.3 बट्टा ज्ञात करना, उदाहरण 3 व 4 8.3.1 प्रतिशत में आकलन 8.5 बिक्री कर / वैट / माल और सेवा कर उदाहरण 8, 9 व 10 (प्रश्नावली 8.2 में प्रश्न संख्या 6,8,9,10 व 11) 8.6 चक्रवृद्धि ब्याज, उदाहरण 10 8.7 चक्रवृद्धि ब्याज के लिए सूत्र का निगमन करना, उदाहरण 10 व 11 8.8 चक्रवृद्धि ब्याज के सूत्र के अनुप्रयोग, उदाहरण 14 व 15 (प्रश्नावली 8.3 में प्रश्न संख्या 10,11 व 12)

9. बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ	9.1 व्यंजक क्या है ? 9.2 पद, गुणनखण्ड एव गुणांक 9.3 एकपदी, द्विपद एवं बहुपद 9.4 समान एवं असमान पद (प्रश्नावली 9.1 में प्रश्न संख्या 1 व 2) 9.11 मानक सर्वसमिकाएँ 9.12 सर्वसमिकाओं का उपयोग, उदाहरण 11 से 14 (प्रश्नावली 9.5)	9.5 बीजीय व्यंजकों का योग एवं व्यवकलन उदाहरण 1 व 2 (प्रश्नावली 9.1 में प्रश्न संख्या 3 व 4) 9.6 बीजीय व्यंजकों का गुणन 9.7 एक पदी को एक पदी से गुणा करना 9.7.1 दो एक पदीयों को गुणा करना 9.7.2 तीन अथवा अधिक एकपदीयों को गुणा करना, उदाहरण 3 व 4 (प्रश्नावली 9.2) 9.8 एक पदी को बहुपद से गुणा करना 9.8.1 एक पदी को द्विपद से गुणा करना 9.8.2 एक पदी को त्रिपद से गुणा करना उदाहरण 5,6 व 7 (प्रश्नावली 9.3) 9.9 बहुपद को बहुपद से गुणा करना 9.9.1 द्विपद को द्विपद से गुणा करना 9.9.2 द्विपद को त्रिपद से गुणा करना उदाहरण 8,9 व 10 (प्रश्नावली 9.4)
10. ठोस आकारों का चित्रण	सम्पूर्ण अध्याय हटाया गया (प्रश्नावली 10.1, 10.2 व 10.3)	
11. क्षेत्रमिति	11.2 आइए स्मरण करते हैं । (प्रश्नावली 11.1) 11.3 समलंब का क्षेत्रफल 11.4 सामान्य चतुर्भु का क्षेत्रफल, उदाहरण 1 11.4.1 विशेष चतुर्भुजों का क्षेत्रफल, उदाहरण 2	11.1 भूमिका 11.5 बहुभुज का क्षेत्रफल, उदाहरण 1 से 3 (प्रश्नावली 11.2) 11.6 ठोस आकार 11.7 घन, घनाभ और बेलन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 11.7.1 घनाभ 11.7.2 घन 11.7.3 बेलन, उदाहरण 4 से 7 (प्रश्नावली 11.3) 11.8 घन, घनाभ और बेलन का आयतन 11.8.1 घनाभ 11.8.2 घन 11.8.3 बेलन 11.9 आयतन और धारिता, उदाहरण 8 से 11 (प्रश्नावली 11.4)
12. घातांक और घात		सम्पूर्ण अध्याय रखा गया (प्रश्नावली 12.1 व 12.2)
13. सीधा और प्रतिलोम समानुपात		सम्पूर्ण अध्याय रखा गया (प्रश्नावली 13.1 व 13.2)

14. गुणनखंडन	14.5 क्या आप त्रुटी ज्ञात कर सकते हैं ? (प्रश्नावली 14.4)	14.1 भूमिका 14.1.1 प्राकृत संख्याओं के गुणनखंड 14.1.2 बीजीय व्यंजकों के गुणनखंड 14.2 गुणनखंडन क्या है ? 14.2.1 सार्व गुणनखंडों की विधि, उदाहरण 1 व 2 14.2.2 पदों के पुन: समूहन द्वारा गुणनखंडन, उदाहरण 3 (प्रश्नावली 14.1) 14.2.3 सर्वसमिकाओं के प्रयोग द्वारा गुणनखंडन, उदाहरण 4 से 8 14.2.4 (x+a)(x+b) के रूप के गुणनखंडन उदाहरण 9 से 12 (प्रश्नावली 14.2) 14.3 बीजीय व्यंजकों का विभाजन 14.3.1 एकपदी का एक अन्य एकपदी से विभाजन, उदाहरण 13 14.3.2 एक बहुपद का एक एकपदी से विभाजन, उदाहरण 14 14.4 बहुपद का बहुपद से विभाजन उदाहरण 15 व 16 (प्रश्नावली 14.3)
15. आलेखों से <mark>परिचय</mark>	15.1.1 एक दंड आलेख 15.1.2 वृत चित्र (वृत आलेख या पाई ग्राफ) 15.1.3 आयत चित्र 15.2 रैखिक आलेख 15.2.1 बिंदु की स्थिति 15.2.2 निर्देशांक, उदाहरण 3 से 5 (प्रश्नावली 15.2)	15.1 भूमिका 15.1.4 रेखा आलेख, उदाहरण 1 व 2 (प्रश्नावली 15.1) 15.3 कुछ अनुप्रयोग, उदाहरण 6 से 8 (प्रश्नावली 15.3)
16. संख्याओं के साथ खेलना	सम्पूर्ण अध्याय हटाया गया (प्रश्नावली 16.1 व 16.2)	<u> </u>

solankimaths.com