

RBSE Class 6 Maths Reduced Syllabus 2020-21

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, उदयपुर
शैक्षणिक सत्र 2020-21 के लिए संक्षिप्तकृत पाठ्यक्रम

कक्षा-6

विषय:- गणित

अध्याय-1 अपनी संख्याओं की जानकारी

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
1.1	भूमिका		8	8
1.2	संख्याओं की तुलना			
1.3	व्यावहारिक प्रयोग में बड़ी संख्या	हटाया गया		
1.4	कोष्ठकों का प्रयोग	हटाया गया		

अध्याय- 2 पूर्ण संख्याएँ

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
2.1	भूमिका		10	14
2.2	पूर्ण संख्याएँ			
2.3	संख्या रेखा			
2.4	पूर्ण संख्याओं के गुण	हटाया गया		
2.5	पूर्ण संख्याओं में प्रतिरूप	हटाया गया		

अध्याय- 3 संख्याओं के साथ खेलना

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
3.1	भूमिका	हटाया गया		
3.2	गुणनखण्ड व गुणज	हटाया गया		
3.3	अभाज्य और भाज्य संख्याएँ	हटाया गया		
3.4	संख्याओं की विभाज्यता की जाँच	हटाया गया		
3.5	सार्व गुणनखण्ड व सार्व गुणज	हटाया गया		
3.6	विभाज्यता के कुछ और नियम	हटाया गया		
3.7	अभाज्य गुणनखण्ड	हटाया गया		
3.8	महत्तम समापवर्तक	हटाया गया		
3.9	लघुतम समापवर्त्य	हटाया गया		
3.10	म.स. व ल.स. पर कुछ उदाहरण	हटाया गया		

अध्याय-4 आधारभूत ज्यामितिय अवधारणाएँ

क्रं	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
4.1	भूमिका		10	16
4.2	बिन्दु			
4.3	रेखाखण्ड			
4.4	एक रेखा			
4.5	प्रतिच्छेदी रेखाएँ			
4.6	समान्तर रेखाएँ			
4.7	किरण			
4.8	वक्र			
4.9	बहुभुज			
4.10	कोण			
4.11	त्रिभुज			
4.12	चतुर्भुज			
4.13	वृत्त			

अध्याय-5 प्रारम्भिक आकारों को समझना

क्रं	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
5.1	भूमिका		12	16
5.2	रेखाखण्डों को मापना			
5.3	कोण –समकोण और ऋजुकोण			
5.4	कोण-न्यून,अधिक और प्रतिवर्ती			
5.5	कोणों का मापन			
5.6	लम्ब रेखाएँ			
5.7	त्रिभुजों का वर्गीकरण	हटाया गया		
5.8	चतुर्भुज	हटाया गया		
5.9	बहुभुज	हटाया गया		
5.10	त्रिविमिय आकार	हटाया गया		

अध्याय- 6 पूर्णांक

क्रं	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
6.1	भूमिका		4	8
6.2	पूर्णांक			
6.3	पूर्णाकों का योग	हटाया गया		
6.4	संख्या रेखा की सहायता से पूर्णाकों का व्यवकलन (घटाना)	हटाया गया		

अध्याय-7 भिन्न

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
7.1	भूमिका		10	16
7.2	एक भिन्न			
7.3	संख्या रेखा पर भिन्न			
7.4	उचित भिन्न			
7.5	विषम भिन्न और मिश्रित भिन्न (संख्याएँ)			
7.6	तुल्य भिन्न			
7.7	भिन्न का सरलतम रूप			
7.8	समान भिन्न			
7.9	भिन्नों की तुलना	हटाया गया		
7.10	भिन्नों का योग व व्यवकलन	हटाया गया		

अध्याय-8 दशमलव

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
8.1	भूमिका		6	8
8.2	दशांश			
8.3	शतांश			
8.4	दशमलवों की तुलना	हटाया गया		
8.5	दशमलवों का प्रयोग	हटाया गया		
8.6	दशमलव संख्याओं का जोड़	हटाया गया		
8.7	दशमलव संख्याओं का घटाना	हटाया गया		

अध्याय-9 आँकड़ों का प्रबन्धन (हटाया गया)

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
9.1	भूमिका	हटाया गया		
9.2	आँकड़ों का अभिलेखन	हटाया गया		
9.3	आँकड़ों का संगठन	हटाया गया		
9.4	चित्रालेख	हटाया गया		
9.5	एक चित्रालेख की व्याख्या	हटाया गया		
9.6	चित्रालेख खींचना	हटाया गया		
9.7	दण्ड आलेख	हटाया गया		

अध्याय-10 क्षेत्रमिति

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
10.1	भूमिका		10	12
10.2	परिमाण			
10.3	क्षेत्रफल			

अध्याय-11 बीजगणित

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
11.1	भूमिका		10	14
11.2	माचिस की तीलीयों से बने प्रतिरूप			
11.3	एक चर की अवधारणा			
11.4	माचिस की तीलियों के और प्रतिरूप			
11.5	चरों के उदाहरण	हटाया गया		
11.6	सामान्य नियमों में चरों का प्रयोग	हटाया गया		
11.7	चरों वाले व्यंजक			
11.8	व्यावहारिक रूप से व्यंजकों का प्रयोग हटाया गया	हटाया गया		
11.9	एक समीकरण क्या है ?	हटाया गया		
11.10	एक समीकरण का हल			

अध्याय- 12 अनुपात और समानुपात

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
12.1	भूमिका		10	15
12.2	अनुपात			
12.3	समानुपात			
12.4	ऐकिक विधि			

अध्याय-13 सममिति (हटाया गया)

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
13.1	भूमिका	हटाया गया		

13.2	सममित आकृतियाँ बनाना : इंक ब्लॉट डेविल्स	हटाया गया		
13.3	आकृतियाँ जिनमें दो सममित रेखाएँ हो	हटाया गया		
13.4	अनेक सममित रेखाओं वाली आकृतियाँ	हटाया गया		
13.5	प्रतिबिम्ब और सममिति	हटाया गया		

अध्याय-14 प्रायोगिक ज्यामिति

क्रं.सं.	पाठ का नाम	रखा गया / हटाया गया	अंकभार	प्रस्तावित कालांश
14.1	भूमिका		10	15
14.2	वृत्त			
14.3	एक रेखाखण्ड			
14.4	लम्ब रेखाएँ			
14.5	कोण			

