

**इयत्ता : सातवी**  
**विषय : गणित**  
**(शालेय वर्ष २०२० – २१ साठी फक्त)**

अ.क्र.	प्रकरण नाव / घटक नाव	पृष्ठ क्र.	कॉलम	वगळण्यात आलेला आशय तपशील	वगळलेल्या आशयाबद्दल तपशील / अभिप्राय / सूचना
1	1. भौमितिक रचना	2	-	अधिक माहितीसाठी	ज्यादाची माहिती
		5	-	जरा डोके चालवा (खालून ओळ 1 ते 6 )	स्वयंअध्ययन
		7	-	अधिक माहितीसाठीची चौकट	ज्यादाची माहिती
		10	-	ICT Tools or links ची चौकट	ऑनलाईन अभ्यास
2	3. मसावि लसावि	18	-	अधिक माहितीसाठीची चौकट	स्वयंअध्ययन
		19	-	जरा आठवूया (खालून ओळ 1 ते 5 )	स्वयंअध्ययन
3	4. कोन व कोनांच्या जोड्या	29	-	उपक्रम वरून 15 वी ओळ	स्वयंअध्ययन
		33	-	ICT Tools or links ची चौकट	ऑनलाईन अभ्यास
4	5 . परिमेय संख्या व त्यांवरील क्रिया	38	-	अधिक माहितीसाठीची चौकट	ज्यादाची माहिती
		40	-	चला, चर्चा करूया (खालून ओळ 1 व 2 )	स्वयंअध्ययन
5	6. घातांक	48	-	गणित माझा सोबती : विज्ञानात , खगोलशास्त्रात	ज्यादाची माहिती
		50	-	अधिक माहितीसाठी ( भागाकार पद्धतीने वर्गमूळ) संपूर्ण चौकट	ज्यादाची माहिती
6	7. जोड स्तभांलेख	53	-	गणित माझा सोबती वर्तमानपत्र ...सादरीकरण व त्या खालील आकृत्या	स्वयंअध्ययन
		53	-	ICT Tools or links ची चौकट	ऑनलाईन अभ्यास
		54	-	गणिती गमंत ची चौकट(खालून ओळ 3 ते 8 )	ज्यादाची माहिती

7	9. समप्रमाण व व्यस्तप्रमाण	63	-	उपक्रम	स्वयंअध्ययन
8	10. बँक व सरळव्याज	70	-	उपक्रम	स्वयंअध्ययन
		74	-	उपक्रम	स्वयंअध्ययन
9	11. वर्तुळ	75	-	जरा आठवू या कृती I, II, III	स्वयंअध्ययन
		79	-	ICT Tools or links ची चौकट	ऑनलाईन अभ्यास
10	12. परिमिती व क्षेत्रफळ	81	-	कृती I, II वरून ओळ 6 ते 12	स्वयंअध्ययन
		८६	-	गणिती गमंत ची चौकट	ज्यादाची माहिती
	13. पायथागोरसचा सिद्धांत	88	-	पायथागोरसच्या सिद्धांताचा पडताळा वरून ओळ 8 ते 22	स्वयंअध्ययन
		89	-	पायथागोरसच्या सिद्धांताचा पडताळा वरून ओळ 1 ते 6	स्वयंअध्ययन
		89	-	कृती : वरून ओळ 10 ते 13	स्वयंअध्ययन
11	15. सांख्यिकी	96	-	उपक्रम	स्वयंअध्ययन
		98	-	आई आणि प्रिया मधील संवाद वगळावा (खालून ओळ 1 ते 13 दोन्ही स्तंभ)	ज्यादाची माहिती

### कोरोना व्याधीने आपत्तीग्रस्त 2020 -21 वर्षासाठी बदल

या शैक्षणिक वर्षात अनेक शाळा पूर्ण दिवस चालू शकणार नाहीत, शिक्षकांना अध्यापनासाठी पुरेशा तासिका मिळणार नाहीत, म्हणून पाठ्यपुस्तकातील काही मजकूर अध्यापनातून वगळण्याचे ठरले आहे. हा मजकूर पाठ्यपुस्तकात अंतर्भूत आहे, म्हणजे तो त्या विषयाच्या अभ्यासासाठी उपयोगी आहेच. पण शिकवण्यास पुरेसा वेळ

नाही, म्हणून तो विद्यार्थ्यांना स्वयंअध्ययनासाठी (For self study) सोडला आहे. २०२०-२१ या वर्षाच्या परीक्षांच्यासाठी त्यावर प्रश्न येणार नाहीत. पुढील वर्षाच्या अभ्यासासाठी किंवा स्पर्धा परीक्षांच्यासाठी, स्वयंअध्ययनास सोडलेला मजकूर उपयोगी असू शकेल. विद्यार्थ्यांनी त्याचा सवडीने अभ्यास करावा ही सूचना आहे.

प्र. वि. गणेश