

इयत्ता : सहावी

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	भूमितीतील मूलभूत संबोध	2	-	हे करून पाहा कृती क्र. 2 (खालून ओळ क्र 4 व 5 )	स्वयंअध्ययन
		5	-	ICT Tools or Links	For online study
		5	-	थोडी गंमत. (खालून ओळ क्र. 1 ते 9)	जादाची माहिती
2	कोन	6	-	जरा आठवूया, हे करून पाहा. (पूर्ण पान)	स्वयंअध्ययन
		9	-	जरा आठवूया, जाणून घेऊया ,हे करून पाहा .(पूर्ण पान)	स्वयंअध्ययन
		10	-	(2)दिलेल्या कोनाच्या मापाएवढे.....अंतर कंपासमध्ये घ्या.(खालून ओळ क्र 1 ते 13 )	स्वयंअध्ययन
		11	-	कंपासमधील अंतर.....तपासून घ्या .(वरून ओळ क्र.1 ते 7)	स्वयंअध्ययन
		11	-	हे करून पाहा 1 व 2	स्वयंअध्ययन
		11	-	ICT Tools or Links	For online study
3	पूर्णांक संख्या	12	-	जरा आठवूया (वरून ओळ क्र.1 ते 4)	स्वयंअध्ययन
		14	-	गणित माझा सोबती :दोन्ही स्तंभ चित्रासहीत (वरून ओळ क्र.5 ते 8)	स्वयंअध्ययन
		15	-	गणित माझा सोबती :मैदानावर इसवी .....वय किती असेल ? (खालून ओळ क्र.1 ते 6)	स्वयंअध्ययन
		16	-	विद्यार्थ्यांनी कालरेषेवर.....शतकामध्ये दाखवाव्यात.(वरून ओळ क्र.1 ते 4)	स्वयंअध्ययन

		20	-	पूर्णाकाचा खेळ (खालून ओळ क्र.1 ते 9)	जादाची माहिती
4	अपूर्णावरील क्रिया	21	-	जरा आठवूया	स्वयंअध्ययन
		26	-	सरावसंच 12 मधील 1.गुणाकार करा: (v) ते (viii) उदाहरणे	स्वयंअध्ययन
		28	-	रामानुजन चौरस	जादाची माहिती
5	दशांश अपूर्णांक	29	-	जरा आठवूया	स्वयंअध्ययन
		32	-	सरावसंच 15 मधील 2 मधील 4 व 6 उदाहरण	स्वयंअध्ययन
		32	-	सरावसंच 15 मधील 3 मधील 3 व 5 उदाहरण	स्वयंअध्ययन
		34	-	गणिती गंमत(खालून ओळ क्र.1 ते 9)	जादाची माहिती
6	स्तंभालेख	35	-	जरा आठवूया :शेजारील चित्राचे .....कशी दाखवता येईल.(पूर्ण पान)	स्वयंअध्ययन
		39	-	उदाहरण क्र.3,5,6,7	स्वयंअध्ययन
		39	-	ICT Tools or Links	For online study
7	सममिती	40 ते 42	-	पूर्ण प्रकरण	स्वयंअध्ययन
8	विभाज्यता	43	-	जरा आठवूया	स्वयंअध्ययन
9	मसावी -लसावी	47	-	उदा.दुकानात.....धान्य भरता येईल(वरून ओळ क्र.1 ते 11)	स्वयंअध्ययन
		47	-	सरावसंच 24 : 1 मधील उदा.क्र.6 ते 10	स्वयंअध्ययन
		50	-	सरावसंच 25 : 1 मधील उदा.क्र.4 व 5 आणि 2 मधील उदा.क्र.3	स्वयंअध्ययन
		50	-	गणिती कोडे (खालून ओळ क्र.1 ते 9)	जादाची माहिती
10	समीकरणे	55	-	सरावसंच 27 : 4 मधील उदा.क्र.4,6,7,8	स्वयंअध्ययन
11	गुणोत्तर व प्रमाण	57	-	हे करून पाहा (खालून ओळ क्र.1 ते 8)	स्वयंअध्ययन

		59	-	सरावसंच 28 : 1 मधील उदा.क्र.4 ते 6	स्वयंअध्ययन
		59	-	सरावसंच 28 मधील उदा.क्र.4 व 5	स्वयंअध्ययन
		60	-	सरावसंच 29 मधील उदा.क्र.3,4,8,9	स्वयंअध्ययन
12	शेकडेवारी	63	-	उदा.खटाव .....प्रमाण जास्त आहे.(वरून ओळ क्र.1 ते 13)	स्वयंअध्ययन
		64	-	सरावसंच 30 मधील उदा.क्र.4 ते 6	स्वयंअध्ययन
		64	-	गणिती गंमत	जादाची माहिती
13	नफा -तोटा	67	-	सरावसंच 31 मधील उदा.क्र.3,4,7	स्वयंअध्ययन
		69	-	सरावसंच 32 मधील उदा.क्र.3 व 6	स्वयंअध्ययन
		69	-	जाणून घेऊया:शेकडा नफा ,शेकडा तोटा:नफा किंवा .....10 रुपये असतो.	स्वयंअध्ययन
		70 ते 72	-	पान क्र.70 ते 72 पूर्ण भाग	स्वयंअध्ययन
14	बँक व सरळव्याज	74	-	आर्थिक व्यवहार व उपक्रम (पूर्णपान )	स्वयंअध्ययन
		76	-	सरावसंच 35 मधील उदा.क्र.3 व 4	स्वयंअध्ययन
15	त्रिकोण व त्रिकोणाचे गुणधर्म	78	-	हे करून पाहा (खालून ओळ क्र 1 व 2 )	स्वयंअध्ययन
		79	-	हे करून पाहा :कृती क्र.2एक त्रिकोणाकृती कागद .....हा गुणधर्म अनुभवा. (वरून ओळ क्र 7 ते 10 )	स्वयंअध्ययन
16	चौकोन	83	-	हे करून पाहा :दोन त्रिकोणाकृती .....असे समजू (खालून ओळ क्र 1 ते 2 )	स्वयंअध्ययन
		84	-	आकृतीत....बेरीज किती होईल ? ( वरून ओळ क्र.1 ते 3)	स्वयंअध्ययन
		85	-	हे करून पाहा:वर्गातील चार ....नावे लिहा. ( खालून ओळ क्र 6 ते 9 )	स्वयंअध्ययन
		86	-	ICT Tools or Links	For online study

		86	-	कापरेकर संख्या(खालून ओळ क्र 1 ते 12)	जादाची माहिती
		87	-	(1)गुण्याचा उपयोग करून(खालून ओळ क्र.1 ते 8)	स्वयंअध्ययन
		88	-	(2)कोनमापकाचा वापर करून (वरून ओळ क्र.1 ते 11)	स्वयंअध्ययन
		89	-	सरावसंच 39 मधील उदा.क्र.3	स्वयंअध्ययन
17	भौमितिक रचना	89	-	रेशेबाहेरील बिंदूतून रेषेला लंब काढणे (1) कागदाला घड्या घालून (2) गुण्याचा उपयोग करून (वरून ओळ क्र.7 ते 23)	स्वयंअध्ययन
		90	-	गुण्या रेषेवर.....हे तपासा (वरून ओळ क्र.1 ते 4 )	स्वयंअध्ययन
		91	-	हे करून पाहा :एक आयताकृती .....असे दिसून येईल.	स्वयंअध्ययन
		92	-	सरावसंच 40 मधील उदा.क्र.4	स्वयंअध्ययन
		92	-	कार्ल गाऊसची युक्ती (खालून ओळ क्र.1 ते15)	जादाची 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.

प्रति गणेश