

## वार्षिक अंदाज पत्रक 2022 – 23

शाळेचे नाव:

इयता : 7 वी

विषय: गणित

शिक्षकाचे नाव:

अ.क्र.	महिना	थिम/घटक	अध्ययनांश / अध्ययन निष्पत्ती	अवधी	पूर्ण झाले का?	पूर्ण झाले नसल्यास कारण	पूर्ण करण्यास केलेली उपाययोजना	शिक्षकांची सही	HM सही
1	मे		नौदानिक परीक्षा						
2	जून	संख्या	मोठ्या संख्या घेऊन त्यावर मूलभूत क्रिया वापरून समस्या उढाहरणे सोडवणे.						
			अपूर्णांकाची कल्पना समजून घेऊन त्यावर मूलभूत क्रिया वापरून समस्या उढाहरणे सोडविणे (बेरीज, वजाबाब्दी, गुणाकार, भागाकार)						
3	जुलै	संख्या	* अपूर्णांकांची संकल्पना तसेच अपूर्णांकाच्या बेरीज-वजाबाब्दी क्रियांचा सराव करणे आणि विशिष्ट पूर्णांकावर गुणाकार व भागाकार क्रिया करता येणे.						
			* दशांशांची मूळ संकल्पना तसेच दशांश आधारित बेरीज वजाबाब्दी क्रियांचे पुनरावलोकन करणे आणि विशिष्ट दशांश संख्यावर गुणाकार व भागाकार क्रिया करणे.						
4	आगष्ट		* पुनरावर्तीत गुणाकाराचे संक्षिप्त रूप म्हणजे घातांक हे समजून घेणे व दिलेल्या संख्यांना विस्तारीत पद्धत वापरून घातांक रूपात मांडता येणे.						

अ.क्र.	महिना	थिम/घटक	अध्ययनांश / अध्ययन गिष्ठी	अवधी	पूर्ण झाले का?	पूर्ण झाले नसत्यास कारण	पूर्ण करण्यास केलेली उपाययोजना	शिक्षकांची सही	HM सही
4	आगष्ट	संख्या	* शेकडेवारीते अपूर्णकात आणि दशांशात रूपांतर करणे व त्या आधारित गणिती क्रिया सोडविणे. शेकडा नफा/तोटा व सरल व्याज आधारित टैनंदिन व्यवहारातील समरस्या सोडविणे.						
5	सप्टेंबर	भूमिती	* भूमितीच्या मूलभूत संकल्पना – बिंदू, रेषा, किरण, परतल, कोन, कोनाचे प्रकार व कोन रचनेच्या पद्धती समजून रचना करणे.						
6	आवटोबर		* बाजू किंवा कोनाच्या आधारे त्रिकोनाची रचना व वर्गीकरण करणे. त्रिकोनाच्या दोन कोनाचे मोजमाप दिले असता तिसरा कोन ओळखता येणे.						
7	नोंहेंबर		सरल कोन, पूरक कोन, संलग्न बाजू या गुणधर्माच्या आधारे वर्गीकरण करणे व एका कोनाची किंमत दिली असता इतर कोनांचे अचूक मापन ओळखणे..						
8	डिसेंबर	बीजगणित	चलपदांच्या वापराद्वारे विविध समीकरणे रचणे येणे व साध्या समीकरणाची बेरीज व वजाबाबकी करता येणे						

अ.क्र.	महिना	थिम/घटक	अध्ययनांश / अध्ययन निष्पत्ती	अवधी	पूर्ण झाले का?	पूर्ण झाले नसल्यास कारण	पूर्ण करण्यास केलेली उपाययोजना	शिक्षकांची सढी	HM सही
9	जानेवारी	बीजगणित	दैनंदिन जीवनात येणाऱ्या विविध संदर्भाची प्रसंगांची मांडणी समीकरणातून व्यक्त करता येणे व त्या आधारे साधी समीकरणे सोडविणे.						
10	फेब्रुवारी	क्षेत्रमापन	(2 D) द्विमितीय आकृत्यांचे वर्ग, आयत त्रिकोण समांतरभुज चौकोन आणि वर्तुळाचे गुणधर्म समजून घेणे तसेच परिमिती आणि क्षेत्रफळ संबंधित औपचारिक मापनावरील उदाहरणे सोडविणे.						
11	मार्च	माहिती संग्रह व विवरण	दैनंदिन जीवनातील विविध माहितीचा संग्रह करून वित्रालेख किंवा स्तंभालेखाटारे दर्शविणे व माहितीचे विश्लेषण,विवरण करता येणे.						