

ಕಲಿಕಾ ಜೇತಲಿಕೆ ವರ್ಷ : 2022-23

ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳ ಮಾಹೇವಾರು ಹಂಚಿಕೆ-9 ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ

ತಿಂಗಳು	LO	ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	LS	TLS	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
ಮೇ-ಜೂನ್ 2022	1	ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಗಣಗಳ ಮೇಲಿನ ಗಣಿತ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	1-6	6	
	5	ರೇಖಾಗಣಿತದ ಮೂಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	15-17	3	
	12	ಬೀಜಗಣಿತದ ಮೂಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	31-34	4	
ಜುಲೈ- 2022	2	ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವರು.	7-9	3	FA 2 : ಜುಲೈ ಎರಡನೇ ವಾರ
	6	ಯೂಕ್ಲಿಡ್‌ನ ರೇಖಾಗಣಿತದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಸಿದ್ಧಗಳು, ಆಧಾರ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	18	1	
	13	ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಗಳ ವಿಧ, ಮೌಲ್ಯ, ಡಿಗ್ರಿ, ಶೂನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. ಶೇಷ ಪ್ರಮೇಯ, ಅಪವರ್ತನ ಪ್ರಮೇಯಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವರು.	35-38	4	
ಆಗಸ್ಟ್- 2022	3	ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು $\frac{p}{q}$ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವರು.	10	1	
	7	ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಧಗಳು, ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಮತ್ತು ಸರ್ವಸಮತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುವರು.	19-23	5	
	14	ಬೈಜಿಕ ನಿತ್ಯ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	39-40	2	
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್- 2022	4	ವಾಸ್ತವಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಗಣಿತ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮಾಡುವರು.	11-14	4	FA 2 : ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಎರಡನೇ ವಾರ
	8	ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಧಗಳ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು ಹಾಗೂ ಲೆಕ್ಕಿಸುವರು.	24	1	SA 1 : ಕೊನೆಯ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ವಾರ
ಅಕ್ಟೋಬರ್- 2022	8	ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಧಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು ಹಾಗೂ ಲೆಕ್ಕಿಸುವರು. (ಮುಂದುವರಿದ ಭಾಗ)	25	1	
ನವೆಂಬರ್- 2022	19	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಡಿಸುವರು.	64-65	2	FA 3 : ನವೆಂಬರ್ ಎರಡನೇ ವಾರ
	9	ಚಕ್ರೀಯ ಚತುರ್ಭುಜದ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣ ಬಳಸಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವರು.	26	1	
	15	ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು ಮತ್ತು ಬಿಂದುಗಳ ಸ್ಥಾನ ತಿಳಿಯುವರು.	41-42	2	

ತಿಂಗಳು	LO	ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	LS	TLS	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
ಡಿಸೆಂಬರ್- 2022	20	ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವರು.	66-67	2	
	10	ದತ್ತ ಅಳತೆಯ ರೇಖಾಖಂಡ ಹಾಗೂ ಕೋನ ರಚಿಸಿ ಅರ್ಥಿಸುವರು.	27	1	
	16	ಎರಡು ಚರಾಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿರುವ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	43-47	5	
ಜನವರಿ- 2023	21	ಅವಗೀತೆ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಮಾನಕಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸುವರು.	68-70	3	
	11	ದತ್ತ ಅಳತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತ್ರಿಭುಜಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವರು.	28-30	3	
	17	ಸಮತಲಾಕೃತಿಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳನ್ನು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	48-55	8	
ಫೆಬ್ರವರಿ- 2023	22	ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಮೂಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು	71-73	3	
	18	ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಪಾರ್ಶ್ವ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಮತ್ತು ಘನಫಲಗಳ ಸೂತ್ರ ಬಳಸಿ ನಿತ್ಯಜೀವನದ ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದನ್ನು ಕಲಿಯುವರು.	56-63	8	
ಮಾರ್ಚ್- 2023		ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು.			FA 4 : ಮಾರ್ಚ್ ಎರಡನೇ ವಾರ SA 2 : ಮಾರ್ಚ್ ಕೊನೆಯ ವಾರ
		ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ			