

ಸರಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಹೊನ್ನಿಡಿಬ್ಬ ತಾ: ಚ. ಕಿತ್ತೂರ

ವರ್ಗ : 7

ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ 2022-23

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ವರ್ಗ ಶಿಕ್ಷಕರು : ಶ್ರೀ ಮಡಿವಾಳಯ್ಯ ಶೇ ಗುರುವೈನವರ

ಅ.ನಂ	ತಿಂಗಳು	ಥೀಮ್ಸ್	ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು/ ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಅವಧಿಗಳು	ಅಂದಾಜಿನಂತೆ ಸಾಗಿದೆಯೇ	ಸಾಗಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಕಾರಣಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
1	ಮೇ	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ನೈದಾನಿಕ ಅವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾಫಲ-1:ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವರು.					
2	ಜೂನ್	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಕಲಿಕಾಫಲ 2: ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮೂಡಿಸಿ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವರು. (ಸಂಕಲನ, ವ್ಯವಕಲನ, ಗುಣಾಕಾರ, ಭಾಗಾಕಾರ)					
3	ಜುಲೈ	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಕಲಿಕಾಫಲ 3: ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಮೂಲಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ, ವ್ಯವಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪುನರ್ ಮನನ ಮಾಡುವರು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಮೇಲೆ ಗುಣಾಕಾರ ಹಾಗೂ ಭಾಗಾಕಾರ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡುವರು.					
			ಕಲಿಕಾಫಲ 4 : ದಶಮಾಂಶಗಳ ಮೂಲಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ದಶಮಾಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ, ವ್ಯವಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪುನರ್ ಮನನ ಮಾಡುವರು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಶಮಾಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಗುಣಾಕಾರ ಹಾಗೂ ಭಾಗಾಕಾರ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡುವರು. (ರೂ.ಮೌ-1 ಜುಲೈ : 18-07-2022 ರಿಂದ 22-07-2022)					
4	ಆಗಸ್ಟ್	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಕಲಿಕಾಫಲ 5 : ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಗುಣಾಕಾರದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪವೇ ಘಾತಾಂಕವೆಂದು ತಿಳಿಯುವರು ಹಾಗೂ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅಪವರ್ತನಾ ವಿಧಾನ ಬಳಸಿ ಘಾತಾಂಕರೂಪಕ್ಕೆ ಸರಳೀಕರಿಸುವರು					

ಸರ್ಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಹೊನ್ನಿಡಿಬ್ಬ ತಾ: ಚ. ಕಿತ್ತೂರ

ವರ್ಗ : 7

ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ 2022-23

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ವರ್ಗ ಶಿಕ್ಷಕರು : ಶ್ರೀ ಮಡಿವಾಳಯ್ಯ ಶೇ ಗುರುವೈನವರ

ಅ.ನಂ	ತಿಂಗಳು	ಧೀಮ್ಸ್	ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು/ ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಅವಧಿಗಳು	ಅಂದಾಜಿನಂತೆ ಸಾಗಿದೆಯೇ	ಸಾಗಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಕಾರಣಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
5	ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	ರೇಖಾಗಣಿತ	ಕಲಿಕಾಫಲ 6: ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ದಶಮಾಂಶಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ / ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಸರಳಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ದೈನಂದಿನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ ಲೆಕ್ಕಿಸುವರು. (ರೂ.ಮೌ-2 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ : 22-09-2022 ರಿಂದ 24-09-2022)					
6	ಅಕ್ಟೋಬರ್	ರೇಖಾಗಣಿತ	ಕಲಿಕಾಫಲ 7 : ರೇಖಾಗಣಿತದ ಮೂಲಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಹಾಗೂ ಕೋನದ ಅರ್ಥ, ವಿಧಗಳು ಹಾಗೂ ರಚನಾ ವಿಧಾನ ತಿಳಿಯುವರು.					

ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-1: 17.10.2022- 25.10.2022

ಸರಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಹೊನ್ನಿಡಿಬ್ಬ ತಾ: ಚ. ಕಿತ್ತೂರ

ವರ್ಗ : 7

ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ 2022-23

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ವರ್ಗ ಶಿಕ್ಷಕರು : ಶ್ರೀ ಮಡಿವಾಳಯ್ಯ ಶೇ ಗುರುವೈನವರ

ಅ.ನಂ	ತಿಂಗಳು	ಧೀಮ್ಸ್	ಕಲಿಕಾಂತಗಳು/ ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಅವಧಿಗಳು	ಅಂದಾಜಿನಂತ ಸಾಗಿದೆಯೇ	ಸಾಗಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಕಾರಣಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
7	ನವೆಂಬರ್	ರೇಖಾಗಣಿತ	ಕಲಿಕಾಫಲ 8 : ಬಾಹುಗಳ/ಕೋನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತ್ರಿಭುಜಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ, ತ್ರಿಭುಜದ ಎರಡು ಕೋನ ಕೊಟ್ಟಾಗ ಅವ್ಯಕ್ತ ಕೋನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.					
8	ಡಿಸೆಂಬರ್	ರೇಖಾಗಣಿತ	ಕಲಿಕಾಫಲ 9 : ಜೋಡಿ ಕೋನಗಳ (ಸರಳ ಯುಗ್ಮ, ಪೂರಕ, ಪರಿಪೂರಕ, ಪಾರ್ಶ್ವ, ಶೃಂಗಾಭಿಮುಖ ಕೋನಗಳ) ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು ಹಾಗೂ ಒಂದುಕೋನದ ಬೆಲೆ ಕೊಟ್ಟಾಗ ಇನ್ನೊಂದು ಕೋನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.					
			ಕಲಿಕಾ ಫಲ 10: ಎರಡು ಆಯಾಮದ ಸಮಮಿತಿ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ/ಸೃಜಿಸಿ ಅವುಗಳ ಭ್ರಮಣಾ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲನ ಸಮಮಿತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು. (ರೂ.ಮೌ-3 ಡಿಸೆಂಬರ್-26.12.2022 ರಿಂದ 28.12.2022)					
9	ಜನವರಿ	ಬೀಜಗಣಿತ	ಕಲಿಕಾ ಫಲ 11: ಚರಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಿವಿಧ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಿಸುವರು ಹಾಗೂ ಸರಳ ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡುವರು.					
			ಕಲಿಕಾ ಫಲ 12: ನಿತ್ಯಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ಸರಳಸಮೀಕರಣದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ, ಸರಳ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುತ್ತಾರೆ.					

ಸರಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಹೊನ್ನಿಡಿಬ್ಬ ತಾ: ಚ. ಕಿತ್ತೂರ

ವರ್ಗ : 7

ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ 2022-23

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ವರ್ಗ ಶಿಕ್ಷಕರು : ಶ್ರೀ ಮಡಿವಾಳಯ್ಯ ಶೇ ಗುರುವೈನವರ

ಅ.ನಂ	ತಿಂಗಳು	ಥೀಮ್ಸ್	ಕಲಿಕಾಂತಗಳು/ ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಅವಧಿಗಳು	ಅಂದಾಜಿನಂತೆ ಸಾಗಿದೆಯೇ	ಸಾಗಿದ್ದಿದ್ದರೆ ಕಾರಣಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
10	ಫೆಬ್ರವರಿ	ರೇಖಾಗಣಿತ	ಕಲಿಕಾಫಲ 13: 2 ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳಾದ ವರ್ಗ, ಆಯತ, ತ್ರಿಭುಜ, ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಔಪಚಾರಿಕ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಿಸುವರು. (ರೂ.ಮೌ-4 ಫೆಬ್ರವರಿ: 04-02-2023 ರಿಂದ 06-02-2023)					
11	ಮಾರ್ಚ್	ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಕಲಿಕಾ ಫಲ 14: ನಿತ್ಯಜೀವನದ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸ್ತಂಭ ಹಾಗೂ ದ್ವಿಸ್ತಂಭಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವರು ಮತ್ತು ವಿವರಿಸುವರು.					
12	ಏಪ್ರಿಲ್		ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2 01.04.2023 ರಿಂದ 05.04.2023	ಸಮುದಾಯದತ್ತ ಶಾಲಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಕಟಣೆ				