



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಾರ್ಯಾಲಯ ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಯತ್ಯಣ್ಣ-ಬಾದರದಿನ್ನಿ 2019-20 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು ಪ್ರತಿಕ್ರಮ

ವಿಷಯ:-ಗಣಿತ

ತರಗತಿ:-10

ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು
ಶ್ರೀ ಡಿ ಎಚ್ ತಿಮ್ಮಾಪೂರ.

ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಹೆಸರು
ಶ್ರೀ ಎನ್ ಎನ್ ಕೊಣ್ಣೂರ.

ತಿಂಗಳು /ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಭೋಧಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಭೋಧಿಸಲಾಯಿತೆ	ಭೋಧಿಸಲಾಗದಿದ್ದರೆ ಕಾರಣ	ಲಭ್ಯವಿರುವ ಭೋಧನಾವಧಿ	ಪಾಯೋಪಪರಣಗಳು	ಮನಗಲಿಸ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು	ಮನಗಲಿಸ ತಿಳಿಸಿರುವುದು	ಘಟಕ ಪರಿಶೀಲನೆ ತೆಗೆದು ಕೊಂಡಿರುವುದು	ಘಟಕ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮಾಡಿರುವುದು	ತಂತ್ರಗಳು/ಸಾಧನಗಳು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಸಹಿ
ಜುಲೈ 2019 ರಿಂದ 2019	<p>ಘಟಕ 5 :- ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು \$ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ \$ ಒಂದು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯಾಂತರ ಖಂಡ ಮತ್ತು ವರತ್ತಖಂಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು \$ ಕೋನವಿರುವ ತ್ರಿಜ್ಯಾಂತರ ಖಂಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ \$ ಜೋಡಿಸಿದ ಸಮತಲಾಕೃತಿಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ \$ ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.</p>	7										
	<p>ಘಟಕ 6 :- ರಚನೆಗಳು # ಒಂದು ರೇಖಾಖಂಡವನ್ನು ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗಿಸುವುದು # ತ್ರಿಭುಜ ಮತ್ತು ಅನುಪಾತಾಂಕ (Scale - Factor) ವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವುದು, ಸಮರೂಪತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ರಚಿಸುವುದು. # ಒಂದು ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು # ವೃತ್ತದ ಹೊರಗಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು.</p>	11										
	ತಿಂಗಳ ಮೂರನೇಯ ಶನಿವಾರ. ವೇಬಿಕ್ ಗಣಿತ Multiplication Of Power of 5,25,125											
2019	<p>ಘಟಕ 7 :- ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ \$ x - ಅಕ್ಷ & y - ಅಕ್ಷ ಕಲ್ಪನೆ \$(ದೂರಸೂತ್ರ) ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವನ್ನು ಸೂತ್ರದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. \$ ದತ್ತ ರೇಖೆಯ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಭಾಗ ಪ್ರಮಾಣ ಸೂತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. \$ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಪಾದ ಮತ್ತು ಅನುರೂಪ ಎತ್ತರ (ಲಂಬೋನ್ನತಿ) ಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಾಗ, ಅದರವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು</p>	11										

ತೆರಗು /ಲಕ್ಷ್ಯವರ	ಭೋಧನಾಬೋಧಕರ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಭೋಧನಾ ಶಾಖೆ	ಭೋಧನಾ ಗಣಕೀಕರಣ	ಲಭ್ಯವಿರುವ ಭೋಧನಾ	ಪಾಲೀಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ	ಮನಗಲ ನ	ಮನಗಲನ ತೀವ್ರವುಡ	ಘಟಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ	ಘಟಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ	ತಂತ್ರಗಟ ನ/ನಾಡನ	ಶಿಕ್ಷಕರ ನಡಿ	ಮುಖ್ಯೋ ಪಾಠ್ಯಯ
ಡಿ ಂಬರ 20 19	ಘಟಕ 12 :- ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿಯ ಕೆಲವು ಅನ್ವಯಗಳು # ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ದೂರ ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು.	9										
ತೆರಗಟ ಮೂರನೆಯ ಶನಿವಾರ. ವೇದಿಕೆ ಗಣಿತ Rapid Division												
ಜನವರಿ 20 20	ಘಟಕ 13 :- ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ @ ವರ್ಗೀಕೃತ ದತ್ತಾಂಶಗಟ ಸರಾಸರಿ @ ವರ್ಗೀಕೃತ ದತ್ತಾಂಶಗಟ ಬಹುಲಕ (ರೂಢಿಬೆಲೆ) @ ವರ್ಗೀಕೃತ ದತ್ತಾಂಶಗಟ ಮಧ್ಯಾಂಕ (ಮಧ್ಯಮ ಬೆಲೆ) @ ಸಂಜಿತ ಆವೃತ್ತಿ ಖತರಣಿಯನ್ನು ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದು	14										
	ಘಟಕ 14 :- ಸಂಭವನೀಯತೆ \$ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಅರ್ಥ \$ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಒಂದು ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಖಧಾನ	8										
ತೆರಗಟ ಮೂರನೆಯ ಶನಿವಾರ. ವೇದಿಕೆ ಗಣಿತ Rapid Division by 5,25,125												

ತಿಂಗಳು /ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಭೋಧನಾಬೋಧಕರ ಕಲಿಕಾಕಾರ್ಯಗಳು	ಭೋಧನಾಕಾಲ	ಭೋಧನಾಕಾರ್ಯ	ಲಭ್ಯವಿರುವ ಭೋಧನಾವಿಧಿ	ಪಾಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳು	ಮನಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ವಿಷಯಗಳು	ಮನಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ವಿಷಯಗಳು	ಫಲಿತಾಂಶ ತಿಳಿಸಬೇಕಾದ ವಿಷಯಗಳು	ಫಲಿತಾಂಶ ತಿಳಿಸಬೇಕಾದ ವಿಷಯಗಳು	ತಂತ್ರಗಳು/ಸಾಧನಗಳು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಸಹಿ
ಜನವರಿ 2020	ಘಟಕ 15:- ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು ಮತ್ತು ಘನಫಲಕ @ ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಪರಿಚಯ @ ಜೋಡಿಸಿದ ಘನಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ . @ ಜೋಡಿಸಿದ ಘನಾಕೃತಿಗಳ ಘನಫಲಕ @ ಘನಾಕೃತಿಯನ್ನು ಒಂದು ಆಕಾರದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಆಕಾರಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು...@ ಶಂಕುವಿನ ಭಿನ್ನತೆ	16										
ಫೆಬ್ರವರಿ 2020	ಅನುಬಂಧ 1 :- ಗಣಿತದಲ್ಲಿನ ಸಾಧನಗಳು @ ಗಣಿತ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ: @ ನಿಗಮನ ತರ್ಕ @ ಊಹೆಗಳು, ಪ್ರಮೇಯಗಳು, ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಗಣಿತೀಯ ಕಾರಣೀಕರಣ: @ ಪ್ರಮೇಯ A1.1 ಪೈಥಾಗೊರಸ್ ಪ್ರಮೇಯದ ವಿವರಣೆ @ ಹೇಳಿಕೆಯೊಂದರ ನಕಾರೋಕ್ತಿ @ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆಯ ವಿವರಣೆ @ ವೈರುಧ್ಯದಿಂದ ಸಾಧನೆ @ ಪ್ರಮೇಯ A 1.2: ಒಂದು ರೇಖೆಯ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ, ಆ ರೇಖೆಯ ಮೇಲಿನ ಬಿಂದುಗಳಿಗೆ ಎಳೆದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ರೇಖಾಖಂಡಗಳಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾದ ರೇಖಾಖಂಡವು ರೇಖೆಗೆ ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸಾಧಿಸಿ	4										
ಮಾರ್ಚ್ 2020	ತಿಂಗಳ ಮೂರನೇಯ ಶನಿವಾರ. ವೇದಿಕೆ ಗಣಿತ Square numbers											
2020	ಪುನರಾವರ್ತನೆ ,ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ 5 ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು, ಸರಣಿ ಪಲಕಕ್ಕೆ ನಡೆಸುವುದು & ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು.											

ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ

ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಸಹಿ