

ವಾರ್ಷಿಕ ಪಾಠ ಹಂಚಿಕೆ (ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ) 2021–22

ವಿಷಯ : ಗಣ್ಯತ

ତରଗତି : 5

ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಫೆಟಕದ ಹೆಸರು	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು/ಕಲೆಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೊರ್ನಾಗೋಂಡಿದೆಯೆ?	ಪೊರ್ನಾಗೋಂಡಿದೆಯೆ?	ಗೃಹಪಾಠಗಳ ವಿವರ	ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	
ಸಪ್ಟೆಂಬರ್		6. ಕೋನಗಳು	*ಕೋನಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು. *ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕೋನ ಉಂಟಾಗುವ ಸನ್ನೀಹೆಶಗಳನ್ನು & ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಣ್ಣುವುದು. *ವಿವಿಧ ಕೋನಗಳನ್ನು ಅಳಿದು ಹೆಸರಿಸುವುದು. * ಕೋನಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು. *ಅಕ್ರೋಸ್ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಲಂಬಕೋನ, ಲಘುಕೋನ ಎಂಬಲಕೋನಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುವುದು.								
		7. ವೃತ್ತಗಳು	*ವೃತ್ತದ ಅರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.ಕ್ವಾರೆಡ ಸಹಾಯದಿಂದ ನೀಡಿದ ಅಳತೆಗಳಿಗೆ ವೃತ್ತ ರಚಿಸುವುದು. *ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಉಪಕರಣ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಬಳಸುವ ಕಾರ್ತಲ ಪಡೆಯುವುದು.								
ಅಕ್ಟೋಬರ್		8. ಉದ್ದ	*ನಿತ್ಯ ಜೀವನವನ್ನಲ್ಲಿ ಸಾಮನ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದದ, ಕಡಿಮೆ ಉದ್ದದ ಆದರ್ಶಮಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. *ಉದ್ದದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಉದ್ದದ ಚಿಕ್ಕ ಆದರ್ಶಮಾನಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿಕರಿಸುವುದು. *ಗೊರ್ಕಿರುವ ಮೂಲಕ್ತಿಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ, ಉದ್ದದ ಆದರ್ಶಮಾನಗಳನ್ನು ಓಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು.								
ನವೆಂಬರ್		9. ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	*ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು. *ಆಯಿರದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲವನ್ನು ಅಳಿದು ಆದರ ಸುತ್ತಳತೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. *ಆಯಿರದ ಎರಡು ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಎರಡು ಅಗಲದ ಮೊತ್ತ ಆಯಿರದ ಸುತ್ತಳತೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು. *ಕೂತ್ರಪನ್ನು ಬಳಸಿ, ಆಯಿರದ & ಚೌಕರ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.								
		10. ಅಂಧಿ-ಅಂಶಗಳು.	*ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಅದನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿ.ವೈಶ್ವೇಷಿಸಿ, ಕೋಷ್ಟಕ ಮತ್ತು ನಕ್ಷೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವುದು. *ನಕ್ಷೆ ರಚಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಅಳತೆ ಬಳಸುವುದು. *ನಕ್ಷೆ ರಚಿಸುವಾಗ ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು.								

ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಫೋಟೋ ಹೆಸರು	ಸಾಮಧ್ಯಗಳು/ಕಲೆಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೊರ್ಣಾಗೋಂ ಡಿದೆಯೆ?	ಪೊರ್ಣಾಗೋಂ ಜ್ಞಾನಿರಲು ಕಾರಣ	ಗೃಹಪಾಠಗಳ ವಿವರ	ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
ನವೆಂಬರ್		1. ಗುಣಾಕಾರ	* ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು. * 4 ಅಥವಾ 5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 1 ಅಥವಾ 2 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುಣಿಸುವರು. * ಗುಣಾಕಾರ ಶ್ರೀಯೆಯನ್ನು ಅಧರಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.							
ಡಿಸೆಂಬರ್	2. ಭಾಗಾಕಾರ		* ಭಾಗಾಕಾರ ಕ್ರಮದಿಂದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಭಾಗಾಕಾರ ಮಾಡುವರು. * 5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 1&2 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಆದರ್ಥ ಭಾಗಾಕಾರ ವಿಧಾನದಿಂದ ಭಾಗಿಸುವರು. * ಭಾಗಾಕಾರ ಶ್ರೀಯೆಯ ಮೇಲಿನ ವಾಕ್ಯರೂಪದಿಂದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು							
		3. ಮಾನಸಿಕ ಗೋತ್ತಿ	* ಸಾಮಧ್ಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. * ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ , ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಗುಣಲಭ್ಯ ಮತ್ತು ಭಾಗಲಭವನ್ನು ಹತ್ತಿ ಸಾಮಿರ ಸಾಫ್ತ್ವನದ ಸಮೀಪಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜಿಸುವರು.							
	4. ದಶಮಾಂಶ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳು		* ವಸ್ತುವಿನ ಉದ್ದೇಶನ್ನು ದಶಮಾಂಶ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸುವರು. * ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸಲು ದಶಮಾಂಶ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯನ್ನು ಬಳಸುವರು. * ಕೊಟ್ಟರುವ ದಶಮಾಂಶ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವರು.							
	5. ಹಣ		* ಗೋತ್ತದ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲ ಶ್ರೀಯೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಹಣವನ್ನು ಅಧರಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. * ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಕೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವರು. * ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿನ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡ ನಂತರ ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುವರು. * ಹಣದ ರೀತಿದಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ತಿಳಿದು ತಯಾರಿಸುವರು							
ಜನವರಿ	6. ತೊಕ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ		*ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ತೊಕ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಆದರ್ಥ ಮಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು. * ತೊಕ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಆದರ್ಥ ಮಾನಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿಸುವರು. * ಗೋತ್ತದ ಮೂಲಕ್ಕೆಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ತೊಕ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.							

ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಫೋಟೋ ಹೆಸರು	ಸಾಮಧ್ಯಗಳು/ಕಲೆಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೊರ್ಣಾಗೋಂ ಡಿದೆಯೆ?	ಪೊರ್ಣಾಗೋ ಜ್ಞಿರಲು ಕಾರಣ	ಗೃಹಪಾಠಗಳ ವಿವರ		ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
							ನೀಡಿದ್ದು	ತಿಳಿದ್ದು			
ಜನವರಿ		7. ಕಾಲ	<ul style="list-style-type: none"> * 24 ಗಂಟೆಗಳ ಗಡಿಯಾರದ ಸಮಯವನ್ನು 12 ಗಂಟೆಗಳ ಗಡಿಯಾರದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವರು. * ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. * ೧೦ ದು ಕಾರ್ಯ ಅಥವಾ ಘಟನೆಯು ಮೊರ್ಣಗೋಳ್ಯಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾರ ಮಾಡುವರು. 								
ಪೆಬ್ರೂವರಿ		8. ಸಮಾಂತಿ ಆಕೃತಿಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> * ಕಾಗದಗಳ ಕತ್ತಲಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾಗದಗಳ ಮಡಚುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಆಕೃತಿಗಳ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವರು. * ಸರಳ ರೇಖಾಕೃತಿಗಳ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವರು. * ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೂರು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾಂತಿಯನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವರು. *2 ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳ ತಿರುಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವರು. 								
		9. ಮೂರು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> * ಮೂರು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ವರಾಪು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳಾಗಿ ಬರೆಯುವರು. * 3 ಆಯಾಮದ ಸರಳ ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಆಕೃತಿಗಳ ಮುಂಭಾಗದ ನೋಟ , ಮೇಲಾಗದ ನೋಟ ಹಾಗೂ ಪಾಶ್ಚಾನೋಟಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು. *ನಿಗದಿತ ಜಾಲಾಕೃತಿಗಳಿಂದ ಘನ, ಸಿಲಿಂಡರ್ , ಶಂಕು ಇವುಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವರು. 								
ಮಾರ್ಚ್		10. ವಿನ್ಯಾಸಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> *ವಿನ್ಯಾಸ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಕ್ರಮ/ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವರು. *ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವರು. *ತ್ರಿಭುಜ & ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವರು. *ಸಂಖ್ಯೆ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. *ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮತ್ತು ಅನುಕ್ರಮ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಹೋಲಿಸುವರು. *ಅಂಚುಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಹೆಂಚು ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ರೂಪಿಸುವರು. 								

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ

ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ