



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಬಾಗ್ಲಾಕೊಳಣ

ನಾವೆಜಿನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ಬಾಗ್ಲಾಕೊಳಣ

ಉಪನಿದೇಣಶಕರ ಕಾರ್ಯಾಲಯ ಬಾಗ್ಲಾಕೊಳಣ

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಭಾಲೆ ಯೋಜ್ಯ-ಭಾದರ್ಭಿನ್ನಿ

2019-20 ನೇ ಸ್ಲಾಂ ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು ಯೋಜನೆ

ವಿಷಯ:-ಗಣತಿ

ತರಗತಿ:-9

ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು

ಶ್ರೀ ಡಿ. ಎಬ್ರೋ. ತಿಮ್ಮಾಚೂರ್.

ಮುಖ್ಯಾಧಾರಾಯರ ಹೆಸರು

ಶ್ರೀ ಎನ್ ಎನ್ ಕೌಣಣ್ಣರ್.

ಅಂದಳು / ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅವಕಾಶ	ಖೋಳಬಹಳಿಗೆ ಕಾರಣದ್ವಾರಾ ಕಣಕಾಂಶಗಳು	ಖೋಳಬಹಳಿಗೆ ವಿಳಂಬ	ಖೋಳಬಹಳಿಗೆ ಅವಕಾಶದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ	ಲಭ್ಯವಿರುವ ಖೋಳಬಹಳಿಗೆ	ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್‌ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು	ಮುನೀಲನ ಕೆಳಜ್ಞಾನವುದು	ಮುನೀಲನ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರಾಣಿಕ್ಯಾಂಶದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವುದು	ಫಾರ್ಟ್ ಹೆಲ್ಪ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವುದು	ಫಾರ್ಟ್ ಹೆಲ್ಪ್ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಾಣಿಕ್ಯಾಂಶದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವುದು	ಶಂಕೃತ/ನಾಥನಾಶ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಮ್ಮೊಳ್ಳೆಯಾದಾಗಿಯ್ದು
ಜುಲೈ 20 19	<p>ಘಟಕ 2 :- ಯೂರೋ ನ ರೇಖಾಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪನೆ</p> <p>\$ ಯೂರೋ ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳು, ಸ್ವಯಂ ಸಿದ್ಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಾರ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಗಳು</p> <p>\$ ಯೂರೋ ನ 5 ನೇಯ ಆಧಾರ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಯ ನಮಾನ ರೂಪಾಂಶಗಳು</p> <p>ಘಟಕ 3 :- ರೇಖಾಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಳನಾಶ</p> <p># ಮೂಲ ಪದಗಳು & ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳು</p> <p># ಕೊಳನಾಶ ರೇಖಾಗಳು & ಭೀಳನಾಶ ರೇಖಾಗಳು</p> <p># ಜೊಂಟ ಕೊಳನಾಶ</p> <p># ನಮಾಂಶರ ರೇಖಾಗಳು & ಭೀಳರ ಕ</p> <p>#ಒಂದೇ ರೇಖಾಗೆ ನಮಾಂಶರವಾಲಾಯವ ರೇಖಾಗಳು</p> <p>#ತ್ರಿಭುಜದ ಕೊಳನಾಶ ಮೊತ್ತದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು</p>											
ಆಗಸ್ಟ್ 20 19 26	<p>ಘಟಕ 4 :- ಬಹುಪದ್ದೊಳಕ್ಕಿರುವುದು</p> <p>\$ ಬಹುಪದ್ದೊಳಕ್ಕಿರುವುದು ಅಥವಾ</p> <p># ಒಂದು ಚರಾಕ್ಷರವುಳ್ಳ ಬಹುಪದ್ದೊಳಕ್ಕಿರುವುದು</p> <p># ಒಂದು ಬಹುಪದ್ದೊಳಕ್ಕಿರುವುದು ಶೈಲನ್ಯತೆಗಳು</p> <p># ಶೈಲಂ ಪ್ರಮೇಯ # ಬಹುಪದ್ದೊಳಕ್ಕಿರುವುದು ಅಪವತ್ತಿನುವಿಕೆ</p> <p>#ಬ್ರೈಜಿಕ ಸುಖಾರ್ಥಗಳು.</p> <p>ಘಟಕ 5 :- ತ್ರಿಭುಜಗಳು</p> <p>\$ ತ್ರಿಭುಜದ ಕೆಲ್ಲನೆ</p> <p>\$ ತ್ರಿಭುಜದ ಸರ್ವನಾಮತೆ</p> <p>\$ ತ್ರಿಭುಜದ ಸರ್ವನಾಮತೆಗೆ ನಿಬಂಧನೆಗಳು</p> <p>\$ ತ್ರಿಭುಜದ ಕೆಲವು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು</p> <p>\$ ತ್ರಿಭುಜದ ಸರ್ವನಾಮತೆಗೆ ಇನ್ನಾಗ್ನಿ ಹೆಚ್ಚು ನಿಬಂಧನೆಗಳು</p> <p>\$ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಅನುಮಾನತೆ.</p>											

ಅಂದರ್ಶ / ಲಕ್ಷ್ಯಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು	ಖೀರಿನಿಂಬೀಕಾರಿಗೆ ಕಣಾಂಶಗಳು
ಅಕ್ಷೀಲ್ ಎಬರ & ನಷ್ಟಂ ಬರ 20 19	<p>ಫಂಕ್ ೪ :- ಹೆರಾನ್ ನ ಸೂತ್ರ</p> <ul style="list-style-type: none"> *ಹೀಲಕೆತ್ತಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ - ಹೆರಾನ್ ನ ಸೂತ್ರ, *ಜಿತುಭುಜಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಹೆರಾನ್ ನ ಸೂತ್ರ, ಅವೇಯ. <p>ಫಂಕ್ ೯ :- ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾರಂಡಿತ</p> <ul style="list-style-type: none"> \$ ಹೀಲಕೆ \$ ಕಾಣಬಿಯನ್ ಪದ್ದತಿ \$ ಒಂದು ಒಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲು ವಾಗಿನಮತ್ತಲದ ಮೇಲೆ ಒಂದುವನ್ನು ದುರುತ್ತಿಸುವುದು. 								

ಅಂದರ್ಶ ಮೂರನೇಯ ಶಿಖಿವಾರ. ವೆಚಿಕ್ ಗಳಿಂತ **Multiplication -The Sum of first digit being 10 & the last being the same**

ಹಿನ್ನಿ ಂಬರ 20 19	<p>ಫಂಕ್ 10 :- ಎರಡು ಜರಾಕ್ಕರಿರುವ ರೇಖಾತ್ಮಕ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು</p> <ul style="list-style-type: none"> \$ ಹೀಲಕೆ \$ ರೇಖಾತ್ಮಕ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು \$ ಒಂದು ರೇಖಾತ್ಮಕ ನಿರ್ಮಾಣದ ಪಲಕಾರ. \$ ಎರಡು ಜರಾಕ್ಕರಿಗಳಿರುವ ರೇಖಾತ್ಮಕ ನಿರ್ಮಾಣದ ನಕ್ಷೆ. \$ X- ಅಕ್ಷ ಮತ್ತು Y -ಅಕ್ಷಗಳಿಗೆ ನಮಾಂತರವಾಲಿರುವ ರೇಖೀಯ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು 								
25	<p>ಫಂಕ್ 11:- ನಮಾಂತರ ಜಿತುಭುಜಗಳು ಮತ್ತು ತ್ತಿಭುಜಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು</p> <ul style="list-style-type: none"> # ಒಂದೇ ಹಾದ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಜೋತಿ ನಮಾಂತರ ರೇಖೀಯ ನಡುವೆ ಇರುವ ಆಕ್ಷಗಳು. # ಒಂದೇ ಹಾದ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಜೋತಿ ನಮಾಂತರ ರೇಖೀಯ ನಡುವೆ ಇರುವ ನಮಾಂತರ ಜಿತುಭುಜಗಳು 								

ಅಂದರ್ಶ ಮೂರನೇಯ ಶಿಖಿವಾರ. ವೆಚಿಕ್ ಗಳಿಂತ **Rapid Division**

ಅಂತರ್ಭೇದ / ಲಭ್ಯತೆಯ ವಿವರ	ಖೋಳಾನವೀಕಾರಿಸ್ತ ಕೆಲಕಾಂಶಗಳು	ಖೋಳಾನವಿರುತ್ತಿರುವ ವಿವರ	ಖೋಳಾನವೀಕಾರಿಸ್ತ ಕೆಲಕಾಂಶಗಳು	ಖೋಳಾನವೀಕಾರಿಸ್ತ ಕೆಲಕಾಂಶಗಳು	ಪುನರ್ನೋಡಿಸಿದ ಖೋಳಾನವಾದ್ದು	ಹಾರಿಕೆಳಹಿಕೆರಿಕೆರಿಕೆ	ಮನೆಲನ ತೆಜ್ಜೀಪುರುಷ	ಮನೆಲನ ಅಣಿರುವುದು	ಫೆಸ್ಟಿವಲ್ ಹಿತ್ತಿರುವುದು										
ಜನೀ ಪಲ 20 19 26	<p>ಹಂತಕ 12 - ವೃತ್ತಿಗಳು</p> <p>\$ ವೃತ್ತಿದ ಪಲಕಲ್ಲನೆ.</p> <p>\$ ವೃತ್ತಿದ ಮೀಲನ ಒಂದು ಜಂಡುವಿನಷ್ಟು ಜ್ಯಾಗಿಂದ ಉಂಟಾದ ಕೊಳನ</p> <p>\$ ವೃತ್ತಿಕೆಂದ್ರಿಂದ ಜ್ಯಾಕ್ಕೆ ಎಕೆದ ಲಂಬ</p> <p>\$ ಮೂರು ಜಂಡುಗಳ ಮೂಲಕ ವೃತ್ತಿ</p> <p>\$ ನಮನಾದ ಜ್ಯಾಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಂದ್ರಿಂದ ಅವುಗಳಿರುವ ದೂರ</p> <p>\$ ವೃತ್ತಿದ ಕಂಸಬಿಂದ ಪರಂಣ್ಣ ಕೊಳನ</p> <p>\$ ಜ್ಯಾಂಯಿ ಜತುಭೂಜಗಳುಹಂತಕ</p>																		
	<p>ಹಂತಕ 13 :- ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು ಮತ್ತು ಘನಫಲಗಳು</p> <p># ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಪಲಕಲ್ಲನೆ</p> <p># ಆಯಿತ ಘನ ಮತ್ತು ಘನದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ.</p> <p># ನೇರ ವೃತ್ತಿಪಾದ ಸಿಳಂಡರನ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ</p> <p># ನೇರ ವೃತ್ತಿಪಾದ ಈಂಕುವಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ</p> <p># ಒಂದು ಗೊಳಕದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ</p> <p># ಒಂದು ಆಯಿತ ಘನದ ಘನಫಲ</p> <p># ಸಿಳಂಡರನ ಘನಫಲ</p> <p># ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಿಪಾದ ಈಂಕುವಿನ ಘನಫಲ</p> <p># ಗೊಳಕದ ಘನಫಲ</p>																		

ಅಂತರ್ಭೇದ ಮೂರನೇಯ ಶಸ್ವವಾರ. ಪೆಟಿಕ್ ರಷ್ಟೆ Rapid Division by 5,25,125

ಅಂತರ್ಭೇದ / ಉಪಾಧಿಕ್ರಮ	ಖೀರಳಿನಬೀಂಕಾರಣ್ಯ ಕಣಕಾಂಶಗಳು	ಖೀರಳಿನಲಾಂಜೆ	ಖೀರಳಿನಲಾಂಜೆ ಕಾರ್ಯಾಚಾರ	ಉಜ್ಜ್ವಲಿಸಿದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು	ಹಾರ್ಡ್‌ವೆರ್‌ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು	ಮುನೈಲನ ಕೆರ್ಚ್‌ರ್ಯಾಫ್ಟ್‌	ಹಾರ್ಡ್‌ವೆರ್‌ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವುದು	ಹಾರ್ಡ್‌ವೆರ್‌ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರುವುದು	ತಂತ್ರಜ್ಞರು/ನಾಥನರು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಮ್ಮೊಳ್ಳೆಹಾಧ್ಯಾಯದ ಸಹಿ
ಹೆಬ್ಬಿ ವಲ 20 19	ಘಟಕ 14 :- ನಂಬಾಜಾನ್ತ್ರ @ ನಂಬಾಜಾನ್ತ್ರದ ಅರ್ಥ @ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ನಂಗ್ರಹ @ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತಿ @ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ನಕ್ಷೆಯಿಳಿ ಪ್ರತಿಸಿಧಿಸುವುದು @ ಕೇಂಳಿಂಧ್ಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮಾಹನಗಳು										
23	ಘಟಕ 15 :- ನಂಭವಸಿಂಹಯತೆ @ ನಂಭವಸಿಂಹಯತೆ ಅರ್ಥ @ ನಂಭವಸಿಂಹಯತೆ ಒಂದು ಪ್ರಾಯೋಂಗ ಪದ್ಧತಿ										
ತಂತರ ಮೂರನೇಯ ಶಸಿವಾರ. ವೇಳಿಕ್ ರಣಿತ											
ಮಾ ಜ್ಡ 20 19 25	ಅನುಭಂಧ 1 :- @ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು @ ರಣಿತೆಯವಾರ ಸ್ವಿಕಾರವಾದ ಹೆಚ್‌ಕೆರ್ಚ್/ಉತ್ಕಿರ್ಚ್ @ ನಿರ್ಮಲ ತಾಕಿಂಕ ವಿಧಾನ @ ಪ್ರಮೇಯರಳು, ರಣಿತೆಯ ನಾಥನೆ ಅನುಭಂಧ 2 :- @ ನಮಸ್ಕೃತ ಪುನರಾವರ್ಲೋಕನ @ ರಣಿತೆಯ ಮಾದಲಿಗಳು @ ರಣಿತೆಯ ಮಾದಲಂಕರಣದ ಪ್ರತ್ಯಿಯಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಇತಿಹಾಸಗಳು										
ತಂತರ ಮೂರನೇಯ ಶಸಿವಾರ. ವೇಳಿಕ್ ರಣಿತ											
ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಹಿಂಬಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರತಿಕೆರ್ಚ್‌ನನ್ನು ಜಿಡಿಸುವುದು ನಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಪಲಂಕ್ ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಪೋಲ್ಯು ಮಾಡುವುದು.											