

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ

ಬನಶಂಕರಿ ಮೂರನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು-85

Covid-19 ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ **2020-21**ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಶಾಲಾ ದಿನಗಳು/
ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಬೇಕಾಗಿರುವ ಕಾರಣ, ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಿಂದ
ಕೈಬಿಡಬಹುದಾದ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳ ತರಗತಿವಾರು ವಿವರ.

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ತರಗತಿ: 1 ರಿಂದ 10

ಮುನ್ನುಡಿ

ಕೋವಿಡ್-19 ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ 2020-21 ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಬೋಧನೆಗೆ ಸಿಗುವ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿತೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿ ಬಂದಿರುವ ಕಾರಣ 1ನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ 10ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗಿನ ಪಠ್ಯವಸ್ತುಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗಣಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿತೆಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ .

- 10ನೇ ತರಗತಿವರೆಗಿನ ಪಠ್ಯವಸ್ತುವಿನ ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು 1ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2020ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಆಧರಿಸಿ 120ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ಪಠ್ಯವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಡಿತೆವನ್ನು ಸೂಚಿಸದೆ, ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಲಿರುವ ಅಥವಾ ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿರುವ ಪಾಠಗಳಲ್ಲಿನ ಕೆಲವು ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಡಬಹುದೆಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರತಿತರಗತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೈಬಿಡಬಹುದಾದ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ .
- ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೆಲವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರ/ಪೋಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಂತೆ ಮಕ್ಕಳು ಮನೆಯಲ್ಲೇ ಮಾಡುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಪಠ್ಯವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಶ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂಭತ್ತು ಮತ್ತು ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 6 ರಿಂದ 8ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೂ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ತರಗತಿಗಳ ಗಣಿತ ಪಠ್ಯವನ್ನು ರಾಜ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಸಿಸಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕೈ ಬಿಡುವಾಗ ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಗಣಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ಗಣಿತ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ(Spiral Approach)ಪ್ರಸ್ತುತಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಧ್ಯತೆ ನೀಡಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಹೋಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಕಾ ಕಂದರ ಹಾಗೂ ನಿರಂತರತೆಗೆ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರುಗಳು:

1. ಶ್ರೀ ಬಾಲಕೃಷ್ಣ ರಾವ್ ಪಿ ಎನ್, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆ, ನಂಬಿಹಳ್ಳಿ, ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರತಾ||, ಕೋಲಾರಜಿಲ್ಲೆ.
2. ಶ್ರೀಮತಿ ಗೀತಾ ಕೆ, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಶಾಲೆ, ಚಂದ್ರಶೇಖರಪುರ, ಗುಬ್ಬಿತಾ||, ತುಮಕೂರುಜಿಲ್ಲೆ.
3. ಶ್ರೀ ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿ ಎನ್, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಅರಳಾಳುಸಂದ್ರ, ರಾಮನಗರತಾ|| & ಜಿಲ್ಲೆ.
4. ಶ್ರೀ ಪರಮೇಶ್ ಹೆಚ್‌ಎಸ್, ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ, ಬಂಜಾರ ಪಾಳ್ಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ.
5. ಶ್ರೀಮತಿ ಅನಂತಲಕ್ಷ್ಮಿ ಎಸ್, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ, ಅರೆಹಳ್ಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ.
6. ಶ್ರೀಮತಿ ಪ್ರೀತಿ ಹೆಗಡೆ, ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಶಾಲೆ, ಹೆಗ್ಗನಹಳ್ಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಮಿತಿ ಸಲಹೆಗಾರರು:

ಶ್ರೀ ವರದರಾಜನ್‌ಎಸ್‌ಕೆ , ನಿವೃತ್ತ ಶಿಕ್ಷಕರು, ನ್ಯಾಷನಲ್ ಹೈಸ್ಕೂಲ್, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ:

ಶ್ರೀ ಎಂ.ಪಿ.ಮಾದೇಗೌಡ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬನಶಂಕರಿ ಮೂರನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಕೆ ಜಿ ರಂಗಯ್ಯ, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬನಶಂಕರಿ ಮೂರನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನಾಧಿಕಾರಿಗಳು:

ಶ್ರೀಮತಿ ವಿಜಯಾಕುಲಕರ್ಣಿ, ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬನಶಂಕರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

-----*****-----

1 ರಿಂದ 10ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ ವಿಷಯದ ಘಟಕಗಳನ್ನು
ಆಂಗ್ಲ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ 120 ದಿನಗಳಿಗೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿರುವುದು

ಶಿಕ್ಷಕರ ಕೈಪಿಡಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರಿ.)
100 ಅಡಿ ವರ್ತುಲ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 3ನೇ ಹಂತ,
ಬೆಂಗಳೂರು - 560 085

ಘೋಷ್ವಾರೆ

2020 - 21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಗಣಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕೈಬಿಡಲಾದ ಅಧ್ಯಾಯಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಗತಿ	ಕೈ ಬಿಡಲಾದ ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು	ಅಧ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅವಧಿ	ಷರಾ
1	1	ಸಂಕಲನ (ಮೊತ್ತ 20 ರ ವರೆಗೆ)	15	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
		ವ್ಯವಕಲನ (ವ್ಯತ್ಯಾಸ 20ಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ)		
		ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಜೋಡಣೆ	12	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
		ವಿನ್ಯಾಸಗಳು	21	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
2	2	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	12	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
		ವಿನ್ಯಾಸಗಳು	19	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
3	3	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	12	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
		ನಮೂನೆಗಳು	12	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
4	4	ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ		ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
5	5	ಸಮಮಿತಿ ಆಕೃತಿಗಳು	15	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
		ವಿನ್ಯಾಸಗಳು		ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
6	6	ಸಮಮಿತಿ	10	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
7	7	ಸಮಮಿತಿ	10	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
		ಘಾತಾಂಕಗಳು	10	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು

8	8	ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ		ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
9	9	ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ	9	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
		ಎರಡು ಚರಾಕ್ಷರವುಳ್ಳ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು	12	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
		ಹೆರಾನ್ ಸೂತ್ರ	4	ಮುಂದಿನ ಓದಿಗೆ ತೊಡಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
10	10	ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	15	ಮುಂದಿನ ಓದಿಗೆ ತೊಡಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
		ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಗಳು	6	ಮುಂದಿನ ಓದಿಗೆ ತೊಡಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
		ಸಂಭವನೀಯತೆ	10	ಮುಂದಿನ ಓದಿಗೆ ತೊಡಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
		ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು	12	ಮುಂದಿನ ಓದಿಗೆ ತೊಡಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ:1

ಮಾಧ್ಯಮ :ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥವಾ ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ			
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ				
1	ಸ್ಥಳಾವಕಾಶದ ಅರಿವು	21	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	3	18							
2	ಆಕಾರಗಳು		*ತ್ರಿಭುಜ ,ಆಯತ ಜೌಕ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಚಿತ್ರಿಸುವರು			*ಚಟುವಟಿಕೆ-ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಚಿತ್ರ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸು,ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡು	24	ಇದನ್ನು 2ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು				
3	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (1ರಿಂದ 9)	90	*1ರಿಂದ 9 ರವರೆಗಿನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು ಮತ್ತು ಹೇಳುವರು *1ರಿಂದ 9 ರವರೆಗಿನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಎಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಹೋಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವರು *1ರಿಂದ 9ರವರೆಗಿನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಓದುವರು ಮತ್ತು ಬರೆಯುವರು.	15	75	*ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ?ಎಣಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ, ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆ *ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಸ್ತುಗಳಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾದರಿಯಂತೆ ಗೆರೆ ಎಳೆದು ಹೊಂದಿಸು. *ಈ ಚಿತ್ರಗಮನಿಸು *ಎಣಿಸೋಣ ಬ *ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿ,ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಬಣ್ಣ ತುಂಬಿ	40	45	50	51	56	ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಗೃಹಪಾಲವಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು.
4	ಸೊನ್ನೆ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ									
5	ಸಂಕಲನ ಮೊತ್ತ (9 ರವರೆಗೆ)		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ									
6	ವ್ಯವಕಲನ (ವ್ಯತ್ಯಾಸ 9 ರವರೆಗೆ)		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ									
7	ಸಂಖ್ಯೆ10		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ									
8	ಬಿಡಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತರ ಗುಂಪುಗಳು		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ									
9	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (11ರಿಂದ 20)		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ									
10	ಸಂಕಲನ (ಮೊತ್ತ 20ರವರೆಗೆ)		*ಪೂರ್ತಿ ಪಾಲವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ									ಇದನ್ನು 2ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
11	ವ್ಯವಕಲನ (ವ್ಯತ್ಯಾಸ20ಮೀರದಂತೆ)		*ಪೂರ್ತಿ ಪಾಲವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ									ಇದನ್ನು 2ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥವಾ ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ	
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ		
12	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (21ರಿಂದ99)		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ							
13	ಮಾನಸಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ							
14	ಹಣ	9	*ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಹಣಕ್ಕೆ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವರು	4	5	*ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ನೋಡು.ವಸ್ತುಗಳ ಬೆಲೆಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ನಾಣ್ಯಅಥವಾ ನೋಟಿನ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿಗುರುತುಹಾಕು *ಮಕ್ಕಳ ಮಳಿಗೆ	162-163 168	ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹಪಾಲವಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು.		
15	ಉದ್ದ	27	*ಉದ್ದ-ಗಿಡ್ಡ,ಎತ್ತರ-ತಗ್ಗು,ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವರು	5	22	*ಎತ್ತರವಾದವುಗಳಿಗೆ ಟಿಕ್ ಹಾಕು ;ಗಿಡ್ಡವಾದವುಗಳಿಗೆ ಟಿಕ್ ಹಾಕು *ಎತ್ತರವಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಗಿಡ್ಡವಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣ ತುಂಬು, *ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ1ರಿಂದ 5 *ಕಂಡು ಹಿಡಿ	173 175-176 182	173,175,176 ಪುಟಗಳಲ್ಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಪಾಲವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು.		
16	ತೂಕ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ							
17	ಕಾಲ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ							
18	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಜೋಡಣೆ	12	*ಪೂರ್ತಿ ಪಾಲವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	12	0				2ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು	
19	ವಿನ್ಯಾಸಗಳು	21	*ಪೂರ್ತಿ ಪಾಲವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	21	0				2ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು	
	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿಗಳು	180		60	120					

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ:2

ಮಾಧ್ಯಮ :ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥವಾ ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ	
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ		
1	ಆಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶದ ಅರಿವು	23	*3 ಆಯಾಮಗಳುಳ್ಳ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ನೆರಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸುವುದು *ಅಡ್ಡರೇಖೆ,ಲಂಬರೇಖೆ ಹಾಗೂ ಓರೇಖೆಗಳನ್ನು ಉಪಕರಣಗಳ ಸಹಾಯವಿಲ್ಲದೆ ಎಳೆಯುವುದು	4	19	*ಘನವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಸ್ತುಗಳ ಬಾಹ್ಯರೇಖಾಚಿತ್ರ ರಚಿಸುವುದು ,ಚಟುವಟಿಕೆ1,2 *ಘನಾಕೃತಿಗಳ-ನೆರಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು *ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಸರಳರೇಖೆ ಅಥವಾ ವಕ್ರರೇಖೆಗಳಿಂದ ಸೇರಿಸಿ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸು		37 38 16	3ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು.	
2	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	90	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	20	70					
3	ಸಂಕಲನ		*ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೂಲಕ ಕೂಡುವ ಮತ್ತು ಕಳೆಯುವ ಲೆಕ್ಕಗಳು (ಮೊತ್ತ 9 ಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ)			*3.3ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಕಲನ *ಮಾದರಿಯಂತೆ ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬು *ಮಾದರಿಯಂತೆ ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಗೆರೆಎಳೆದು ಸಂಕಲನ ಮಾಡು. * ಮಾದರಿಯಂತೆ ಮಣಿಕಟ್ಟಿನ ಮೂಲಕ ಸಂಕಲನ ಮಾಡುವುದು		103 104, 105 97	3ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು.	
4	ವ್ಯವಕಲನ		*ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದ ಮೂಲಕ ಕೂಡುವುದು ಮತ್ತು ಕಳೆಯುವುದು *ಮೌಖಿಕವಾಗಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನವೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸುವುದು*ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು			ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆ ಸಂಕಲನ/ ವ್ಯವಕಲನ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚು *ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಅಂದಾಜು ವ್ಯತ್ಯಾಸ,..ದಿಂದ *ಮಾದರಿಯಂತೆ ಅಂದಾಜಿಸಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಬರೆಯಿರಿ.....ವರೆಗೆ		135 ,136 123 - 126	3ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು.	
5	ಗುಣಕಾರ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ							
6	ಭಾಗಾಕಾರ	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ								

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥವಾ ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
7	ಮಾನಸಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						
8	ಹಣ	9	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	0	9				
9	ಉದ್ದ	27	*ಹತ್ತಿರ,ತೆಳು-ದಪ್ಪ,ಉದ್ದ/ಎತ್ತರ-ಗಿಡ್ಡ-ದೂರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಯುವುದು *ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಹೋಲಿಸಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವುದು.	5	22	*ಉದ್ದ-ಗಿಡ್ಡ: ಉದ್ದವಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ *ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದವಿರುವುದಕ್ಕೆ 'ಉದ್ದ',ಗಿಡ್ಡವಿರುವುದಕ್ಕೆ ಗಿಡ್ಡ ಎಂದು ಬರೆ	173ರಿಂದ184-3ನೇ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯವರೆಗೆ	3ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು.	
10	ತೂಕ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						
11	ಕಾಲ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						
12	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	12	*ಪೂರ್ತಿ ಪಾಠವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	12	0				3ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
13	ವಿನ್ಯಾಸಗಳು	19	*ಪೂರ್ತಿ ಪಾಠವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	19	0				3ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿಗಳು	180		60	120				

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ:3

ಮಾಧ್ಯಮ :ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದ /ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
1	ಆಕೃತಿಗಳು	27	*ಅಳತೆಪಟ್ಟಿ/ಕ್ಯೆಯಿಂದ ಮೂರು ಆಯಾಮಗಳುಳ್ಳ ಸರಳ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು. *ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಗಟ್ಟಿ ಸ್ತಂಭ ಹಾಗೂ ಬಳೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಟೊಳ್ಳು ಸ್ತಂಭ ಪಡೆದು ಎರಡು ಆಯಾಮ ಮತ್ತು ಮೂರು ಆಯಾಮಗಳ ಸಂಬಂಧ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು	5	22	*ಮೂರು ಆಯಾಮಗಳುಳ್ಳ ಆಕೃತಿಗಳು *ಗಟ್ಟಿ ಸ್ತಂಭ ಮತ್ತು ಟೊಳ್ಳು ಸ್ತಂಭ		5 ರಿಂದ11)	2ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮನೆಕೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
2	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	81	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	12	69				
3	ಸಂಕಲನ		*ಸಂಕಲನದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು			*ಸಮನ್ಯಾಸರಚನೆ	3.2	89 ರಿಂದ91	4ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
4	ವ್ಯವಕಲನ		*ವ್ಯವಕಲನದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು.			*ಸಮನ್ಯಾಸ ರಚನೆ	4.2	117ರಿಂದ120	4ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
5	ಗುಣಾಕಾರ		*3,4 ಮತ್ತು 10ರ ಮಗ್ಗಿಕೋಷ್ಟಕ ರಚಿಸುವುದು			*ಮಗ್ಗಿ ಕೋಷ್ಟಕ ರಚಿಸುವ ಸುಲಭ ವಿಧಾನ			2ನೇತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗೃಹಪಾಲವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
6	ಭಾಗಾಕಾರ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						
7	ಮಾನಸಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ		*ಬಂದಂಕಿಯ ಮತ್ತು ಎರಡಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಯೇ ಕೂಡುವುದು ಮತ್ತು ಕಳೆಯುವುದು			*ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು,ಅಭ್ಯಾಸ	7.1	13 ರಿಂದ 20	2ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿರುತ್ತಾರೆ
8	ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						
9	ಹಣ		11			*ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ರೂಪಾಯಿ ಮತ್ತು ಪೈಸೆ ಬರೆದು ಕೂಡುವುದು ಮತ್ತು ಕಳೆಯುವುದು *ದರಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಸರಳ ರಶೀದಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.	9	2	*ಹಣದ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ *ದರ ಪಟ್ಟಿ,ಸರಳ ರಶೀದಿ,

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ /ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
10	ಅಳತೆಗಳು ಉದ್ದ ತೂಕ ಕಾಲ ಗಾತ್ರ	37	*ಗಾತ್ರ ಪೂರ್ತಿ ಘಟಕ ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ *ದೈನಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುವುದು.	10	27	*ಗಾತ್ರ *ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸು	10.5	86 ರಿಂದ91 101 ರಿಂದ102	4ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು 2ನೇತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿರುವರು
11	ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	12	ಪೂರ್ತಿ ಪಾಲವನ್ನು ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದೆ	12	0				4ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
12	ನಮೂನೆಗಳು	12	ಪೂರ್ತಿ ಪಾಲವನ್ನು ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದೆ	12	0				4ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿಗಳು	180		60	120				

2020-21ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ: 4

ಮಾಧ್ಯಮ : ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥವಾ ಕಡಿತೆ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
	ರೇಖಾಗಣಿತ								
1	ಸರಳ ರೇಖಾಕೃತಿಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	30	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	10	20				
7	ವೃತ್ತಗಳು		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						
17	ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಗ್ರಾಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸಗಳು		(a)ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಗ್ರಾಮ್ಸ್ ಬಳಸಿ ಆಕೃತಿಗಳ ರಚಿಸುವುದು (b)ಪರಿಚಿತ ಆಕಾರದ ಹಾಸುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ,ವಿವಿಧ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು.			ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಗ್ರಾಮ್ಸ್ ಬಳಸಿ ಆಕೃತಿಗಳ ರಚನೆ	17.1 - 17.2	116ರಿಂದ121	(a)ಮತ್ತು (b)ಗಳನ್ನು 3ನೇತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
18	ಘನಾಕೃತಿಗಳು		c)4ಮುಖ,5ಮುಖ ಮತ್ತು 6ಮುಖಗಳುಳ್ಳ ಆಕೃತಿ ರಚಿಸುವುದು. d) ಟೊಳ್ಳಾದ ಸ್ತಂಭಾಕೃತಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವುದು			ಚಟುವಟಿಕೆ,4-ಮುಖ, 5-ಮುಖ ಮತ್ತು 6ಮುಖಗಳುಳ್ಳ ಘನಾಕೃತಿ ರಚನೆ	18.1	129 ರಿಂದ134	(c) ಮತ್ತು (d) ಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು.
2	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	40	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	5	35				
3	ಸಂಕಲನ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						
4	ವ್ಯವಕಲನ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						
5	ಗುಣಾಕಾರ		*ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಸಂಕಲನವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು			ಗುಣಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು	5.6	90 ರಿಂದ92	3ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿದೆ.
6	ಭಾಗಾಕಾರ		ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ						

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥವಾ ಕಡಿತೆ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತೆಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
8	ಮಾನಸಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ	20	*ಭಾಗಶಃ ಗುಣಲಬ್ಧದ ಬಳಕೆಯ ಮೂಲಕ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು.	5	15	10ರಗುಣಾಕಾರ (ಮಾನಸಿಕ ಲೆಕ್ಕ)		134ರಿಂದ138	5ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ನೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.
9	ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	15	*2/4 ಮತ್ತು 1/2 ಹಾಗೂ2/2,3/3,4/4,1ಗಳ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	5	10	ಸಮಾನಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳಿಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆ	9.2	147ರಿಂದ 151	5ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ನೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.
10	ಹಣದ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ	12	*ದರಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಬಿಲ್ ನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು	6	6	ದರ ಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ರಸೀದಿ(ಬಿಲ್)	10.5	18 ರಿಂದ 25	5ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿದೆ
11	ಅಳತೆಗಳು-ಉದ್ದ	10	*ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಮತ್ತು ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳ ದೂರವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು.	5	5	ಉದ್ದಳತೆಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು	11.5	41ರಿಂದ42	ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
12	ತೂಕ	6	* ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ತೂಕವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು ಮತ್ತುತಕ್ಕಡಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತೂಕದ ಅಳತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು.	3	3	ಅಂದಾಜು ತೂಕ ಮತ್ತು ನಿಖರವಾದ ತೂಕ	12.4	56 ರಿಂದ 57	ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
13	ಗಾತ್ರದ ಅಳತೆ	8	ಗಾತ್ರದ ಅಳತೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಅಳತೆ ಮಾಡಿ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು	3	5	ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು	13.5	68ರಿಂದ 70	ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
14	ಕಾಲ	12	*ಪರಿಚಿತ ಘಟನೆಗಳ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು,ಎರಡು ದಿನಾಂಕಗಳ ನಡುವಿನ ದಿನಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವುದು.	3	9	ಪರಿಚಿತ ಘಟನೆಯ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು	14.3-14.4	86 ರಿಂದ 88	ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
15	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	12	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	0	12				
16	ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಮಿತಿ	15	ಪೂರ್ತಿ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	15	0	ಪೂರ್ತಿ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	16.1 - 16.4	100 ರಿಂದ115	ಇದನ್ನು 5ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿಗಳು	180		60	120				

2020-21 ರ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ:V

ಮಾಧ್ಯಮ : ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ /ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
1	5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	5	1 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	1	4				ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಮನೆನೆಲಸಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
2	ಸಂಕಲನ	5	1 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	1	4				ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಮನೆನೆಲಸಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
3	ವ್ಯವಕಲನ	5	1 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	1	4				ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಮನೆನೆಲಸಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
4	ಅಪವರ್ತನಗಳು ಮತ್ತು ಅಪವರ್ತನಗಳು	5	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		5				
5	ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳು	15	ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವುದು	5	10	ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವುದು	5.4	66 ರಿಂದ 68	ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಸಿಸುತ್ತಾರೆ

6	ಕೋನಗಳು	10	ಕಾಗದ ಮಡಚುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ಕೋನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕೋನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು	2	8		ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಭ್ಯಾಸ 6.1 ರ 1,2	72, 76, 80	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
7	ವೃತ್ತಗಳು	8	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		8				
8	ಉದ್ದ	7	3 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	3	4		ಚಟುವಟಿಕೆ 1,2,3	98, 101	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
9	ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	13	4 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	4	9		9.1,9.2,9.3,9.4 ರ III ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆ	110, 114, 120, 125	
10	ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು	12	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		12				
11	ಗುಣಾಕಾರ	5	1 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	1	4				ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಮನೆನೆಲಸಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
12	ಭಾಗಾಕಾರ	5	1 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	1	4				ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಮನೆನೆಲಸಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
13	ಮಾನಸಿಕ ಗಣಿತ	15	5 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	5	10				ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಮನೆನೆಲಸಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
14	ದಶಮಾಂಶ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳು	15	ಉದ್ದಳತೆ, ಹಣದಲ್ಲಿ ದಶಮಾಂಶದ ಬಳಕೆ	5	10		4.1	42 ರಿಂದ 44	ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು

15	ಹಣ	9	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		9				
16	ತೂಕ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ	10	5 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	5	5		ಚಟುವಟಿಕೆ 1,2,3	69,70,77,78	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
17	ಕಾಲ	9	3 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ	3	6				ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
18	ಸಮಮಿತಿಯ ಆಕೃತಿಗಳು	8	ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	8	0				ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಸಿಸುತ್ತಾರೆ
19	ಮೂರು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳು	12	3 ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು 2 ಆಯಾಮದ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿಗೊಳಿಸುವುದು	8	4		9.1 ರ V ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು 111ರಲ್ಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆ	110 ಮತ್ತು 111	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
20	ವಿನ್ಯಾಸಗಳು	7	ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	7	0				ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಸಿಸುತ್ತಾರೆ

180

60

120

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ:6

ಮಾಧ್ಯಮ :ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ/ ಕಡಿತೆ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ	
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ		
1	ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	10	4 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ	4	6				ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು	
2	ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	10	4 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ. ಮಕ್ಕಳುಮಾದರಿಯಂತೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸೂತ್ರೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು	4	6		ಚಟುವಟಿಕೆ	36 39 43	ಮಾಡಿ ನೋಡಿ ನಿಮ್ಮ ಸಹಪಾಠಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಮಾಡಿ ನೋಡಿ -ಇವುಗಳನ್ನು ಮನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು.	
3	ಸಂಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಟ	15	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	0	15					
4	ರೇಖಾಗಣಿತದ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳು	15	5 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ	5	10		ಚಟುವಟಿಕೆ	83 84 85,90,91	ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ ಮಾಡಿ ನೋಡಿ-ಇವುಗಳನ್ನು ಮನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು.	
5	ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆಕೃತಿಗಳ ತಿಳುವಳಿಕೆ	25	4 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ, ಮೂರು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳು, ಘನಗಳು, ಆಯತ ಘನಗಳು, ಪಟ್ಟಕಗಳು, ಗೋಪುರಗಳು,	10	15			127ರಿಂದ130	ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು	
6	ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು	10	6 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ	6	4			135,143, 144,146	ಮಾಡಿನೋಡಿ-ಮನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು	
7	ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳು	10	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ		10					
8	ದಶಮಾಂಶಗಳು	10	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ		10					
9	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	10	5 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ	5	5		9.1 9.2, 9.4	63, 75,76	69,	ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಮೊದಲ ಎರಡು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು.
10	ಕ್ಷೇತ್ರಗಣಿತ	10	5 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ	5	5		10.1 10.3	86 94		ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ-1 ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ-1,2 ಮತ್ತು 3 ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
11	ಬೀಜಗಣಿತ	15	6 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ	6	9		11.5	119,120		ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ 2,3 ಮತ್ತು 4ನ್ನು ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ/ ಕಡಿತೆ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತೆಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
12	ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಸಮಾನುಪಾತ	15	5 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ	5	10		12.1 12.2 12.3	130,131,132 136 139	ಮೊದಲ 5 ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮೊದಲ 2 ಮುಖ್ಯಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಮೊದಲ 5 ಸಮಸ್ಯೆಗಳು-ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
13	ಸಮಮಿತಿ	10	ಪೂರ್ತಿ ಪಾಠವನ್ನು ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	10	0				ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವರು
14	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ರೇಖಾಗಣಿತ	15	ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ	0	15				
	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿಗಳು	180		60	120				

2020-21 ರ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲುಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ:VII

ಮಾಧ್ಯಮ :ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ /ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
1	ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು	10	2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	4	6			14	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿಶೀರ್ಷಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
								15,16	
						1.3		25	
						1.4		32	
2	ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಮತ್ತು ದಶಮಾಂಶಗಳು	15	3 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	8	7		2.2 - 3ನೇ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ	43,44	ಈ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
							2.3-2ನೇ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ	50	

							2.6 - 1ನೇ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ	62	
			ವಾಕ್ಯರೂಪದ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ				2.1- 6,7,8	38	ಮುಂದಿನ ಓದಿಗೆ ತೊಡಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
							2.2 - 8	45	
							2.3- 5,6,7	50	
							2.5- 7,8	57	
							2.7 - 6	6	
3	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	15	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಸಂಯೋಜನೆ	5	10	3.1- ಪೀಠಿಕೆ 3.2- ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ 3.3- ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ		69 ರಿಂದ 72	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
4	ಸರಳ ಸಮೀಕರಣಗಳು	10	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		10				ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಗೃಹಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
5	ರೇಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೋನಗಳು	10	2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	2	8			120, 121	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು, ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ - ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
6	ತ್ರಿಭುಜ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣಗಳು	10	2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	2	8			140, 158	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು, ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ - ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
7	ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಸರ್ವಸಮತೆ	10	2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	2	8			183	ಪುಷ್ಟೀಕರಣ ಚಟುವಟಿಕೆ - ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
8	ಪರಿಮಾಣಗಳ	20	ಅನುಪಾತ, ಸಮಾನುಪಾತ	8	12	8.1-ಪೀಠಿಕೆ	8.1	01 ರಿಂದ 5	ಮೂಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು

	ಹೋಲಿಕೆ		ಪುನರಾವರ್ತನೆ, ಏಕಮಾನ ಪದ್ಧತಿ			8.2- ಸಮಾನುಪಾತ			6 ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿದ್ದಾರೆ
9	ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	15	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		15				
10	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ರೇಖಾಗಣಿತ	10	2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	2	8			63	ಇತರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು - ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
11	ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	15	2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	2	13			82,83	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
12	ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳು	10	3 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	3	7		12.4	1,15,116	ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಗೃಹಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
13	ಘಾತಗಳು ಮತ್ತು ಘಾತಾಂಕಗಳು	10	ಈ ವಾರವನ್ನು ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದೆ	10	0				5 ಮತ್ತು 6ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿದ್ದಾರೆ
14	ಸಮಮಿತಿ	10	ಈ ವಾರವನ್ನು ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದೆ	10	0				5 ಮತ್ತು 6ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿದ್ದಾರೆ
15	ಘನಾಕೃತಿಗಳು	10	2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	2	8			151	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
								152	
								161	

180

60 120

2020-21 ರ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲುಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ:VIII

ಮಾಧ್ಯಮ :ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ /ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
1	ಸಂಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗಿನ ಆಟ	12	ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗಿನ ಆಟಗಳು, ಅಂಕಗಳ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳು	6	6	1.1 ರಿಂದ 1.4	1.1	1 ರಿಂದ 10	ಕೆಲವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು, ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
2	ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	12	ಎರಡು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವೆ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು	6	6	2.4	2.2 ರ 4,5,6,7	38	9ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿದೆ
3	ಒಂದು ಚರಾಕ್ಷರವುಳ್ಳ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು	6	ಸರಳ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು	2	4	3.2	3.1	43	ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
4	ಚತುರ್ಭುಜಗಳ ಪರಿಚಯ	15	ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	2	13	4.2.5		62	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
5	ವರ್ಗ ಮತ್ತು ವರ್ಗಮೂಲಗಳು	10	ವರ್ಗಮೂಲವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು	2	8	5.7		111	

6	ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿತ್ಯ ಸಮೀಕರಣಗಳು	7	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		7				
7	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ರೇಖಾಗಣಿತ	15	ಎರಡು ಪಾರ್ಶ್ವ ಬಾಹುಗಳು ಮತ್ತು ಮೂರು ಕೊನ ಕೊಟ್ಟಾಗ, ಮೂರು ಬಾಹುಗಳು ಮತ್ತು ಎರಡು ನಡುವಿನ ಕೋನಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಾಗ	13	2	7.2.3-7.2.4	7.3, 7.4, 7.5	143 - 148	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸ್ವ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು
8	ಘನ ಮತ್ತು ಘನಮೂಲಗಳು	8	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		8				
9	ಘಾತಾಂಕಗಳು ಮತ್ತು ಘಾತಸೂಚಿಗಳು	8	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		8				
10	ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ	15	ಸಂಭವನೀಯತೆ	10	5	3.5	3.3	45	7 & 9ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿದೆ
11	ನೇರ ಮತ್ತು ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತಗಳು	10	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		10				
12	ನಕ್ಷೆಗಳ ಪರಿಚಯ	15	ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	5	10		5.1 - 5,6,7 5.3- 2(i), (ii)	76,77,87,88	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿಶೀರ್ಷಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
13	ಅಪವತಿಸುವಿಕೆ	7	ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ		7				
14	ಘನಾಕೃತಿಗಳ ದೃಗ್ಗೋಚರಣೆ	10	3 ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು 2 ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದು	6	4	7.1 - 7.3	7.1, 7.2	114 - 121	
15	ಪರಿಮಾಣಗಳ ಹೋಲಿಕೆ	15	ಲಾಭ, ನಷ್ಟ, ಶೇಕಡ ಇವುಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ	5	10	8.4.1	8.2 ರ 1,2,3,4,5,7	138	ಮೂಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು 6 & 7ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ

			ಸಮಸ್ಯೆಗಳು					ಕಲಿತಿದ್ಧಾರೆ	
16	ಕ್ಷೇತ್ರ ಗಣಿತ	15	ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಿದೆ	3	12			159, 169, 170	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗೃಹ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದು
		180		60	120				

2020-21 ರ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ: 9

ಮಾಧ್ಯಮ : ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಅಥವಾ ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಂಡ ಅಥವಾ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಲಾದ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
1	ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ	20	ವಿಷಯ ಕಡಿತವಿಲ್ಲದೆ 2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿದೆ	2	18				ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
2	ಯೂಕ್ಲಿಡ್ ನ ರೇಖಾಗಣಿತದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ	6	ವಿಷಯ ಕಡಿತವಿಲ್ಲದೆ 2 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿದೆ	2	4				ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
3	ರೇಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೋನಗಳು	10	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	10				
4	ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಗಳು	25	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	25				
5	ತ್ರಿಭುಜಗಳು	20	5.6 ತ್ರಿಭುಜಗಳಲ್ಲಿನ ಅಸಮಾನತೆ	5	15		5.4	102 ರಿಂದ 106	ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
6	ರಚನೆಗಳು	10	ವಿಷಯ ಕಡಿತವಿಲ್ಲದೆ 4 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿದೆ	4	6				
7	ಚತುರ್ಭುಜಗಳು	10	ಪ್ರಮೇಯಗಳ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	3	7			117 ರಿಂದ 134	ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
8	ಹೆರಾನ್ಸ್ ನ ಸೂತ್ರ	4	ಪೂರ್ತಿ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ	4	0			1 ರಿಂದ 11	ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
9	ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ	9	ಪೂರ್ತಿ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ	9	0			12 to 26	ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
10	ಎರಡು ಚರಾಕ್ಷರವುಳ್ಳ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು	12	ಪೂರ್ತಿ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ	12	0			27 to 38	ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
11	ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ ಮತ್ತು ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	4	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	4				ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
12	ವೃತ್ತಗಳು	15	ಪ್ರಮೇಯಗಳ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಬಿಡಲಾಗಿದೆ	4	11				ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
13	ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಘನಫಲ	10	ಘನ, ಆಯತ ಘನ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಂಡರ್ ನ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದೆ.	3	7				8ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
14	ಸಂಖ್ಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ	13	ವಿಷಯ ಕಡಿತವಿಲ್ಲದೆ 6 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿದೆ	6	7				ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
15	ಸಂಭವನೀಯತೆ	12	ವಿಷಯ ಕಡಿತವಿಲ್ಲದೆ 6 ಬೋಧನಾ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿದೆ	6	6				ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮನೆಗೆಲಸವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು
	ಒಟ್ಟು	180		²⁶ 60	120				

2020-21 ರ ಸಾಲಿಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳು

Context: ಲಭ್ಯ ಅವಧಿಗಳು: (180 ಅವಧಿಗಳನ್ನು 120 ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ)

ತರಗತಿ: 10

ಮಾಧ್ಯಮ :ಕನ್ನಡ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪಾಠಗಳು	ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ /ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆಯಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿಕಡಿತಗೊಂಡ/ಮಿತಗೊಳಿಸಲಾದ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
1	ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿ	8	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	8				
2	ತ್ರಿಭುಜಗಳು	15	SAS, SSS ನಿಬಂಧನೆಗಳು, ಪೈಥಾಗೊರಸ್ ಪ್ರಮೇಯದ ವಿಲೋಮ ಇವುಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ	4	11	ಪ್ರಮೇಯ 2.4 2.5 ಮತ್ತು 2.9			ಮುಂದಿನ ವ್ಯಾಸಂಗಕ್ಕೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ
3	ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಜೋಡಿಗಳು	15	ಓರೆ ಗುಣಾಕಾರ ವಿಧಾನವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ	5	10	3.4.1 ಮತ್ತು 3.4.3	3.3 ಮತ್ತು 3.5		ಗೃಹಪಾಠವನ್ನಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು
4	ವೃತ್ತಗಳು	8	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	8				
5	ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	12	ಪೂರ್ಣ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ	12	0				
6	ರಚನೆಗಳು	8	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	8				
	ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ	15	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	15				
8	ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	15	ಪೂರ್ಣ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ	15	0				ಮುಂದಿನ ವ್ಯಾಸಂಗಕ್ಕೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ
9	ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಗಳು	6	ಪೂರ್ಣ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ	6	0				ಬಹುತೇಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು 9ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿರುತ್ತಾರೆ
10	ವರ್ಗಸಮೀಕರಣಗಳು	15	ವರ್ಗಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ	3	12				ಗೃಹಪಾಠವನ್ನಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು
11	ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ	18	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	18				
12	ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿಯ ಕೆಲವು ಅನ್ವಯಗಳು	8	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	8				

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪಾಠಗಳು	ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ /ಕಡಿತ ವಾಗಿರುವ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಕಡಿಮೆ ಗೊಳಿಸಲಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಉಳಿಕೆಯಾದ ಅವಧಿಗಳು	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿಕಡಿತಗೊಂಡ /ಮಿತಗೊಳಿಸಲಾದ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು			ಷರಾ
						ಕಲಿಕಾಂಶ	ಅಭ್ಯಾಸ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
13	ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	15	ಅಂದಾಜು ಸರಾಸರಿ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಹಂತ ವಿಚಲನಾ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸರಾಸರಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ,ನೇರ ವಿಧಾನ ಮಾತ್ರ ಹಾಗೆ ಉಳಿಸಿದೆ	5	10				ಮುಂದಿನ ವ್ಯಾಸಂಗಕ್ಕೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ
14	ಸಂಭವನೀಯತೆ	10	ಪೂರ್ಣ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದೆ	10	0			120ರಿಂದ 140	ಬಹುತೇಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು 9ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿರುತ್ತಾರೆ
15	ಮೇಲ್ಮೈವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು ಮತ್ತು ಘನಫಲಗಳು	12	ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ	0	12				
	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿಗಳು	180		60	120				