

ಸರಕಾರಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಬಿಸನಾಳ, ತಾ: ಬೀಳಗಿ, ಜಿ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಪಾಠ ಯೋಜನೆ-01

| ವರ್ಗ: 7 | | ಶಿಕ್ಷಕರು: ಶ್ರೀ ಎಸ್ ಆರ್ ಅಂಗಡಿ | | | ವಿಷಯ: ಗಣಿತ | | |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------|
| ಅ.ನಂ | ಧೀಮ್ | ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು | ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು | ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು | ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಸಾಧನ & ತಂತ್ರಗಳು | ಶಿಕ್ಷಕರ ಸ್ವಾವಲೋಕನ | ಅವಧಿ |
| 1 | ಸಂಖ್ಯೆಗಳು | 1. ಕಲಿಕಾ ಫಲ: ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವರು | ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 1.1 ರಿಂದ 1.4 ಹಾಗೂ 1.5 ರಿಂದ 1.12 | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ | | | |
| 2 | ಸಂಖ್ಯೆಗಳು | 2. ಕಲಿಕಾ ಫಲ: ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮಾಡಿಸಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವರು. | ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ 2.1 ರಿಂದ 2.22 | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಭಾವಿಯ ಚಿತ್ರ ಪಟ | | | |
| 3 | ಸಂಖ್ಯೆಗಳು | 3. ಕಲಿಕಾ ಫಲ: ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪುನರ್ಮನ ಮಾಡುವರು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾಗಾಕಾರ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವರು | ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ 3.1 ರಿಂದ 3.23 | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ & ಕೆಲವು ನೈಜ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮಾಡಿಸುವುದು | | | |
| 4 | ಸಂಖ್ಯೆಗಳು | 4.ಕಲಿಕಾ ಫಲ: ದಶಮಾಂಶಗಳ ಮೂಲಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ದಶಮಾಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪುನರ್ಮನ ಮಾಡುವರು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಶಮಾಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಗುಣಾಕಾರ ಹಾಗೂ ಭಾಗಕಾರ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡುವರು. | ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ 4.1 ರಿಂದ 4.19 | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ | | | |

ಸರಕಾರಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಬಿಸನಾಳ, ತಾ: ಬೀಳಗಿ, ಜಿ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಪಾಠ ಯೋಜನೆ-01

| ವರ್ಗ: 7 | | ಶಿಕ್ಷಕರು: ಶ್ರೀ ಎಸ್ ಆರ್ ಅಂಗಡಿ | | | | ವಿಷಯ: ಗಣಿತ | |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|------|
| ಅ.ನಂ | ಥೀಮ್ | ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು | ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು | ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು | ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಸಾಧನ & ತಂತ್ರಗಳು | ಶಿಕ್ಷಕರ ಸ್ವಾವಲೋಕನ | ಅವಧಿ |
| 5 | ಸಂಖ್ಯೆಗಳು | 5. ಕಲಿಕಾ ಫಲ : ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಗುಣಾಕಾರದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪವೇ ಘಾತಾಂಕವೆಂದು ತಿಳಿಯುವರು ಹಾಗೂ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅಪವರ್ತನಾ ವಿಧಾನ ಬಳಸಿ ಘಾತಾಂಕ ರೂಪಕ್ಕೆ ಸರಳೀಕರಿಸುವರು. | ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ 5.1 ರಿಂದ 5.8 | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ & ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ | | | |
| 6 | ಸಂಖ್ಯೆಗಳು | 6. ಕಲಿಕಾಫಲ: ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ದಶಮಾಂಶಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ/ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಒಂದೇ ದೈನಂದಿನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ ಲೆಕ್ಕಿಸುವರು | ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ 6.1 ರಿಂದ 6.10 | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆಗಳು | | | |

ಸರಕಾರಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಬಿಸನಾಳ, ತಾ: ಬೀಳಗಿ, ಜಿ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಪಾಠ ಯೋಜನೆ-2

| ವರ್ಗ: 7 | | ಶಿಕ್ಷಕರು: ಶ್ರೀ ಎನ್ ಆರ್ ಅಂಗಡಿ | | | ವಿಷಯ: ಗಣಿತ | | |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------|
| ಅ.ನಂ | ಥೀಮ್ | ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು | ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು | ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು | ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಸಾಧನ & ತಂತ್ರಗಳು | ಶಿಕ್ಷಕರ ಸ್ವಾವಲೋಕನ | ಅವಧಿ |
| 1 | ರೇಖಾಗಣಿತ | 7. ಕಲಿಕಾ ಫಲ: ರೇಖಾಗಣಿತದ ಮೂಲಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಹಾಗೂ ಕೋನದ ಅರ್ಥ ವಿಧಗಳು ಹಾಗೂ ರಚನಾ ವಿಧಾನ ತಿಳಿಯುವರು. | ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ: 7.1 ರಿಂದ 7.20 ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯ: ಅಧ್ಯಾಯ 6 ತ್ರಿಭುಜ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣಗಳು- ಭಾಗ-1 (7ನೇ ತರಗತಿ) | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ | | | |
| 2 | ರೇಖಾಗಣಿತ | 8. ಕಲಿಕಾ ಫಲ: ಬಾಹುಗಳ/ಕೋನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತ್ರಿಭುಜಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ತ್ರಿಭುಜದ ಎರಡು ಕೋನಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಾಗ ಅವ್ಯಕ್ತ ಕೋನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು. | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ: 8.01 ರಿಂದ 8.13 ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯ: ಅಧ್ಯಾಯ 6 ತ್ರಿಭುಜ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣಗಳು- ಭಾಗ-1 (7ನೇ ತರಗತಿ) | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ & ಬಣ್ಣದ ಹಾಳೆಗಳು, ಕತ್ತರಿ ಇತ್ಯಾದಿ | | | |
| 3 | ರೇಖಾಗಣಿತ | 9. ಕಲಿಕಾಫಲ : ಜೋಡಿ ಕೋನಗಳ (ಸರಳಯುಗ್ಮ, ಪೂರಕ , ಪರಿಪೂರಕ ,ಪಾರ್ಶ್ವ ಮತ್ತು ಶೃಂಗಾಭಿಮುಖ ಕೋನಗಳು) ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು ಹಾಗೂ ಒಂದು ಕೋನವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಾಗ ಇನ್ನೊಂದು ಕೋನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು | ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ :9.01 ರಿಂದ 9.15 ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯ : ಅಧ್ಯಾಯ 5 ರೇಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೋನಗಳು, ಭಾಗ 1 (7ನೇ ತರಗತಿ) | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ | | | |

| ಅ.ನಂ | ಧೀಮ್ | ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು | ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು | ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು | ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಸಾಧನ & ತಂತ್ರಗಳು | ಶಿಕ್ಷಕರ ಸ್ವಾವಲೋಕನ | ಅವಧಿ |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------|
| 4 | ರೇಖಾಗಣಿತ | 10. ಕಲಿಕಾಫಲ : ಎರಡು ಆಯಾಮದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲನ ಸಮಮಿತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು. | ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ 10.01 ರಿಂದ 10.14 ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯ : ಅಧ್ಯಾಯ 14 ಸಮಮಿತಿ, ಭಾಗ 2 (7ನೇ ತರಗತಿ) | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ & ಬಣ್ಣದ ಹಾಳೆಗಳು, ಕತ್ತರಿ ಇತ್ಯಾದಿ | | | |

ಸರಕಾರಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಬಿಸನಾಳ, ತಾ: ಬೀಳಗಿ, ಜಿ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಪಾಠ ಯೋಜನೆ-3

| ವರ್ಗ: 7 | | ಶಿಕ್ಷಕರು: ಶ್ರೀ ಎಸ್ ಆರ್ ಅಂಗಡಿ | | | ವಿಷಯ: ಗಣಿತ | | |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------|
| ಅ.ನಂ | ಥೀಮ್ | ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು | ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು | ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು | ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಸಾಧನ & ತಂತ್ರಗಳು | ಶಿಕ್ಷಕರ ಸ್ವಾವಲೋಕನ | ಅವಧಿ |
| 1 | ಬೀಜಗಣಿತ | 11. ಕಲಿಕಾ ಫಲ: ಚರಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವಿವಿಧ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸರಳ ಬಿಜೋಕ್ತಿಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡುವರು | ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ :11.01 ರಿಂದ 11.21□ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯ:- ಅಧ್ಯಾಯ 12 ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳು ಭಾಗ-2(7ನೇ ತರಗತಿ) | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ | | | |
| 2 | ಬೀಜಗಣಿತ | 12: ಕಲಿಕಾ ಫಲ:ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ಸರಳ ಸಮೀಕರಣದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ ಬಿಡಿಸುತ್ತಾರೆ | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ: 12.01 ರಿಂದ 12.14 ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯ:- ಅಧ್ಯಾಯ 4 ಸರಳ ಸಮೀಕರಣಗಳು ಭಾಗ-1(7ನೇ ತರಗತಿ) | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ | | | |
| 3 | ರೇಖಾಗಣಿತ | ಕಲಿಕಾ ಫಲ: 13 ಎರಡು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳಾದ ವರ್ಗ, ಆಯತ, ತ್ರಿಭುಜ, ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಔಪಚಾರಿಕ ಹಾಗೂ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಿಸುವರು. | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ: 13.01 ರಿಂದ 13.21□ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯ:-ಅಧ್ಯಾಯ 11 ಸುತ್ತಳತೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಭಾಗ-2 (7ನೇ ತರಗತಿ) | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ ಬಣ್ಣದ ಹಾಳೆಗಳು ದಾರ ಇತ್ಯಾದಿ | | | |
| 4 | ಕ್ಷೇತ್ರಗಣಿತ | 14.ಕಲಿಕಾ ಫಲ: ನಿತ್ಯ ಜೀವನದ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು $\frac{1}{4}$ ನಿಶ್ಚಿತ ಸ್ವರೂಪ ಹಾಗೂ ದ್ವಿಸ್ತಂಭಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವರು ಮತ್ತು ವಿವರಿಸುವರು. | ಸ್ತಂಭಲೇಖ ನಕ್ಷೆಯ ರಚನೆದ್ವಿಸ್ತಂಭಲೇಖ ನಕ್ಷೆ ರಚಿಸುವುದು. ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ: 14.01 ರಿಂದ 14.11 | ಕಲಿಕಾ ಹಾಳೆ & ಚೌಕುಳಿ ಪುಸ್ತಕ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ | | | |