

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗಣಿತದ ಕಲಿಕೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು 30

ನಿಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಭಾರ : I

ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸುಮಾರು 250 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. "ಮಕ್ಕಳು ತಮ್ಮ ಪರಿಸರದಿಂದ ಗಣಿತ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅರಿಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ, ಮಕ್ಕಳು ಗಣಿತ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಗಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ. (5)

ಅಥವಾ

"ಗಣಿತ ವಿಷಯವು ತನ್ನ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಮೂರ್ತವಾಗಿದೆ." ಎಂದು ನೀವು ತಿಳಿದಿದ್ದೀರಾ, ಹೌದಾದರೆ ಏಕೆ? ಅಲ್ಲವಾದರೆ ಏಕೆ? ನಿಮ್ಮ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮರ್ಥಿಸಿರಿ. (5)

2. ರಚನಾತ್ಮಕ ಬೋಧನೆಯ ಮೂರು ಗುಣವಿಶೇಷಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ. ಎರಡನೆ ತರಗತಿಯ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವಾಗ ಇದರ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ. (5)

ಅಥವಾ

ನಾಲ್ಕನೇಯ ತರಗತಿಯ ಗಣಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಿಂದ ನೀವು ಬಯಸಿದ ಯಾವುದಾದರೂ ವಿಷಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು "ಯೋಜನಾ ಕಾರ್ಯ" ವಿಧಾನದಿಂದ ಬೋಧಿಸುವ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸಿ. (5)

ನಿಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಭಾರ : II

ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸುಮಾರು 250 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. "ಸಂಕಲನ" (ಕೂಡುವುದು) ಎಂದರೇನು? ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಕಲನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬೋಧಿಸಲು ನೀವು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (5)

ಅಥವಾ

"ಗುಣಾಕಾರ " (ಗುಣಿಸುವುದು) ಎಂದರೇನು? ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಾಕಾರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬೋಧಿಸಲು ನೀವು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (5)

2. ಅಳತೆಮಾನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಮಾಡುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಈ ರೀತಿಯ ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಲಹೆ ಮಾಡಿ. (5)

ಅಥವಾ

"ಅಂಶಸಂಖ್ಯೆ"ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಮಾಡುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಈ ರೀತಿಯ ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಲಹೆ ಮಾಡಿ. (5)

ನಿಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಭಾರ : III

ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸುಮಾರು 750 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. ಗಣಿತ ವಿಷಯದ ಬೋಧನೆ-ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಏಕಿದೆ? ಗಣಿತ ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ ನಿಮಗೆ ಈ ನಿರಂತರ ವ್ಯಾಪಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ಗಣಿತ ವಿಷಯದ ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. (5)

ಅಥವಾ

ಐದನೆ ತರಗತಿಯ ಗಣಿತ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ವಿಷಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಭೋಧಿಸಲು-ಕಲಿಯಲು ಹಾಗೂ ನಿರಂತರ ವ್ಯಾಪಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸಿ. (5)