

ಬೆಳಗ್ಗೆ, ನನ್ನ ಹೆಸರು ಸಾರಾ. ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಾವು ಅಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಬಿಂದುಗಳ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ನಾವು ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಕೆಲವು ಇದೆ. ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ತದನಂತರ ಅದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು 2 ಸಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಎಂದು ನಾವು ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದೇವೆ. ತರುವಾಯ, ನಾವು ಸಮೀಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನೋಡಿದ್ದೇವೆ. ನಾವು ಜೋಡಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಸಹ ನೋಡಿದ್ದೇವೆ. ಸಂಯೋಜನೆಗಳು. ಹೌದು, ನಾವು ಕನಸುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದೇವೆ. ವಿಷಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇಸಲೀ ಅವರು ಕೊನೆಯ ತರಗತಿಯನ್ನು ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ನೋಡಿಕೊಂಡು ಪ್ರವೇಶಿಸಿದರು. ಪಾಯಿಂಟ್ ಮೂಲಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ? ಆಲಿವ್ ಗಾರ್ಡನ್ ನಾವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ?

ಇಸಲೀ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಮಾಡೋಣ. ಅನ್ವಯಿಸು. ಆದ್ದರಿಂದ. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಪೋಸ್ಟ್. ನಾವು ಕುಳಿತಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ಹೇಳಲು. ಡಾಟ್. ಇದು ಆ ವಿಷಯ.

ಇಸಲೀ ನೀವು ಎಕ್ಸ್ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ನಡುವೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹೋಗುವ ನಿರಂತರ ಫಾರ್ . ಏಕೆಂದರೆ. ಆ ವಸ್ತುಗಳು. ನಮಗೆ ವಿಶ್ವವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಎಕ್ಸ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಕೇಳೋಣ. ಆದ್ದರಿಂದ. 6 ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇತರ ಪದಗಳು. ನೀವು ಅದನ್ನು ನೋಡಲು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ. ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೂಲಕ. ಸರಿಯೇ? ಅದನ್ನು ನೀನು ಹೇಳಿದೆ. ನೀವು ಎಂದು. ಬದಲಿಗೆ ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇದು ಸ್ವಲ್ಪಮಟ್ಟಿಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಇಸಲೀ ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೀವು ವೇಳೆ ಏನು ಅರ್ಥ. ಕೆಲವು. ಎಂದು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ. ಸರಿ,

ಇಸಲೀ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಇಸಲೀ ಮೊದಲ ಎಳೆಗಳ ವಿಷಯ. ಅನುಗುಣವಾದ ಹುಡುಕಿ.

ಇಸಲೀ ಈ ಹಂತವು ಇರುತ್ತದೆ. ಅದು ಏನು. ಹಾಗಾಗಿ ನಾನು ಸರಿ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದೇನೆ ಎಂದರ್ಥ. ನೀನು ಆಗಲೇ ಹೋಗು.

ಇಸಲೀ ಅದು ನಮಗೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ. 1.

ಇಸಲೀ ನಾವು ಪಡೆದಿರುವಿರಿ ಅದು.

ಇಸಲೀ ಇದಕ್ಕೆ ನಮಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಯುನಿಟ್ ವೆಕ್ಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಎಂದು ನೆನಪಿಡಿ. ದೂರ. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ.

ಇಸಲೀ ಅದನ್ನು ನೆನಪಿಡಿ. ಅದೇ. ಭಾಗ 2 ಕೂಡ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರಬಹುದು. ಹಾಗಾಗಿ ನಾನು ಹೇಳುತ್ತಿರುವುದು ಎರಡು ಹಕ್ಕುಗಳಿವೆ. ಇದು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಇಸಲೀ ಇವೆರಡೂ ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ. ಅದೇ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ. ನಿನ್ನ ಹೆಸರೇನು?

ಇಸಲೀ ನೀವು ಎಳೆಯುತ್ತಿದ್ದೀರಿ. $\sqrt{14}$. ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ. ಅದೇ ವಿಷಯ. ಆದ್ದರಿಂದ.

ಇಸಲೀ ನಾವು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡೋಣ.

ಇಸಲೀ ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೋರಾಟಗಾರರು.

ಇಸಲೀ ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ. ಅದನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಿ. ಈ ವಸ್ತುಗಳು. ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಕಾರ್ಡ್ ಆಗಿದೆ. ಕೂಡ ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ. ಕೌನ್ಸಿಲ್.

ನೀವು ಈಗಾಗಲೇ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ನೋಡಿರುವುದರಿಂದ. ಆದರೆ ಇದು ಕೂಡ. ನನ್ನನ್ನು ಕ್ಷಮಿಸು.

ಇಸಲೀ ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬಲಿಪಶುಕ್ಕೆ ಅಂಕಗಳು. ನಾವು ಈಗಾಗಲೇ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೆನಪಿಡಿ. ಇದು ನಾವು ಮೊದಲ ವಿಷಯದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದೇವೆ. PMC ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ಎಂದು ಭಾವಿಸೋಣ. ನೀವು ಏನು ಯೋಚಿಸುತ್ತೀರಿ? ಈ. ನಾನು ಅನುಸರಿಸಬಹುದು. ಏನಾದರೂ. ನಂತರ ಒಮ್ಮೆ ನಾವು ಇದನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ. ನಾವು ಜೊತೆಯಾಗಬಹುದು. ಜೊತೆಗೆ.

ಇಸಲೀ ನೀವು ನಿಮ್ಮ ತಾಯಿಯ ಬಳಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತೀರಿ. ಯಾವುದು ನಿಖರವಾಗಿ ಏನು?

ಇಸಲೀ ಇದು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ. ಇತರ. ನಂತರ ಅದನ್ನು ಬಲಿಪಶುವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ. +6. ಹಾಗಾಗಿ ಇದು ವೆಕ್ಟರ್ ಫಾರ್ಮ್‌ಗಾಗಿ ನೀವು ನೇರವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ವಿಷಯ ಎಂದು ನನಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ. ಅದನ್ನೇ ನಾವು ಮಾತನಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ನೀವು ಏನು? ನೀವು ಏನು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ? ವಿಭಜನೆ.

ಇಸಲೀ ಇದು ಇರುತ್ತದೆ.

ಇಸಲೀ ಈ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ವಾಹಕಗಳು ಅವು ಬಿಂದುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ಸ್ಥಿತಿಯ ಸಮೀಕರಣವು ಹೇಗೆ ಎಂದು ಅವರಿಗೆ ತಿಳಿದಿರುವಂತೆ ಮೂರು ಅಂಕಗಳು. ಇವು 1 ರ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳಾಗಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ.

ಇಸಲೀ ನಾವು ಇದನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದರೆ. ಉತ್ತಮ ವಿವರಗಳು. ಇಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ನಾನು ಹಿಂಭಾಗವನ್ನು ಎಳೆಯಬಹುದು.

ಇಸಲೀ ಇತರ ದಿನದಿಂದ. ಪ್ರಶ್ನೆ. ಕ್ಷಮಿಸಿ. ಅದು ವಿಷಯ. ತದನಂತರ ಯೋಚಿಸಿದೆ. ನಿಖರವಾಗಿ.

ಇಸಲೀ ನೀವು ಮಾಡಬಹುದು,

ಇಸಲೀ ನೀವು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ನಡುವೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹೋಗಲು ಆರಾಮದಾಯಕವಾಗಿರಬೇಕು. ಸರಿ, ಅದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ.

ಇಸಲೀ ಈಗ ಇವು ಕೆಲವು ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ. ರೀತಿಯ. ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ. ಸರಿ, ನೀವು ಇಲ್ಲಿದ್ದೀರಿ. ನಿಮಗೆ ಒಂದು ಪಾಯಿಂಟ್ ಬೇಕು. ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಇಸಲೀ ಮೊದಲು ನಾವು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬೇಕು. ಒಂದನ್ನು ಮೈನಸ್ ಮಾಡಿ ಎಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸುತ್ತೀರಾ? ನೀವು ಯಾಕೆ ಮಾತನಾಡುವುದಿಲ್ಲ? ಇದು ಒಂದು.

ಇಸಲೀ ನೀವು ಗುಣಾಂಕಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದೇ ಎಂದು ನೀವು ನೋಡುತ್ತೀರಿ.

ಇಸಲೀ ಬೆಳಕು. ಈ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಿ. ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ. ಇದು. ಹೌದು. ಇವು ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳು. OHS.

ಇಸಲೀ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಹೋರಾಟ ಮಾಡೋಣ.

ಇಸಲೀ ನೀವು ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಕೇಳುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀವು ಕೇಳುತ್ತೀರಿ. X ಡಾಟ್ ದೂರ.

ಇಸಲೀ ಇದನ್ನು ಹಾಕೋಣ. ಹಾಗಾದರೆ ಇದರ ಅರ್ಥವೇನೆಂದರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ. ನೀವು ಇದನ್ನು ಬಯಸಿದರೆ.

ಇಸಲೀ ಈಗ ಸಿಸ್ಟಮ್ ವಿಭಜನೆ. ಒಮ್ಮೆ ಇವು ಷರತ್ತುಗಳು ಎಂದು ನನಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ. ಅದರ ಅರ್ಥ. ನೀವು ಹೋರಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ. ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಅದು ಹೇಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ? ನಿಶ್ಚಯ. ನೋಡಿ. ನೀವು ಹೇಗಿದ್ದೀರಿ? ಹೌದು. ಆ ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳನ್ನು ಆನ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ. ಬದಲಿಗೆ ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ನಿನಗೆ ಏನು ಬೇಕು?

ಇಸಲೀ ಇವು. ಸಮೀಕರಣ.

ಇಸಲೀ ಇದು ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ. ವೆಕ್ಟರ್ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಸಲೀ ಇದು ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ.

ಇಸಲೀ ಇವುಗಳು ಮುಖ್ಯವೆಂದು ಭಾವಿಸೋಣ. ಆಗ ನಮಗೆ ತಿಳಿದಿರುವುದು. ಕ್ಷಮಿಸಿ ವೆಕ್ಟರ್ ಏನು ಮಾಡಿದರು? ಇದೇ ಸಂದರ್ಭ. ಕತ್ತಲು.

ಇಸಲೀ ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ನೀವು ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸಹ ಪೂರೈಸುತ್ತೀರಿ. ಸರಿ, ಅಂದರೆ. ಸರಿ ನೋಡೋಣ.

ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಆ ಛೇದಕವನ್ನು ಹಾದುಹೋಯಿತು. ಅದರ. ನೀವೂ ನೋಡಬಹುದಿತ್ತು. ಸರಿ, ಆದ್ದರಿಂದ.

ಇಸಲೀ ನೀವು ಅದನ್ನು ನೋಡಿ. ನಡೆಯಿರಿ. ಯಾವುದು. ಇಲ್ಲಿ ನಾವು ಎರಡು ಕ್ಲಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ.

ಇಸಲೀ ನಾವು ಹುಡುಕಲು ಬಯಸುತ್ತೇವೆ. ನಿಮಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ತಿಳಿದಿದೆ. ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಈ. ಹೌದು. ಜನರು.

ಇಸಲೀ ನಮಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಲ್ಯಾಂಬ್‌ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. ಆದರೆ ಈ ವಿಮಾನವು X ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ . ಹುಡುಕು. ನಾನು ಏನು ಹೇಳಬಲ್ಲೆ. ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಹಾಗೆ ಎಂದು ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಗೊತ್ತು ? ತೆರೆಯಿರಿ. ಹಾಗೆ ಡಿಎಕ್ಸ್ ?

ಅಕ್ಷರೇಖೆ. ಅದರೊಂದಿಗೆ ಅದು ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ . ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆ ಹೇಗೆ ಅನಿಸುತ್ತದೆ?

ಇಸಲೀ ನನ್ನ 2 ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಪ್ರತಿ ಸಾಲು ನೆನಪಿಡಿ.

ಇಸಲೀ ಬೇರೆ ಇಲ್ಲ. ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ಇದು ಬೇಕೇ? ಸರಿ. ಸರಿ. ಸರಿ, ಹಾಗಾದರೆ ನಾವು ಹೇಗೆ?

ಇಸಲೀ ನಾವು ಏನು ಮಾಡಬಹುದು. ಸರಿಯೇ?

ಇಸಲೀ ನಾವು ಮಾಡಿದರೆ, ಅದು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕಳುಹಿಸುತ್ತದೆ ಈ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರಲಿದೆ? ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯೆಂದರೆ ನೀವು ಅದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಬಹುದೇ? ನಿಖರವಾಗಿ ಏನು ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ದಯವಿಟ್ಟು ನನಗೆ ಹೇಳಿ. ನನಗೆ ಅನ್ನಿಸುತ್ತದೆ. ಬೆಂಬಲ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ. ನೀವು ನನ್ನೊಂದಿಗೆ ಬರಲು ಬಯಸುವಿರಾ? ನಿಸ್ಸಂಶಯವಾಗಿ. ಹಾಗಾಗಿ ನಾನು ನೋಡುತ್ತೇನೆ. ಇದು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. 2 ನೇ. ಮತ್ತು ನಾವು ತಿಳಿಯಬಹುದು. ಗಣನೀಯ. ಅದು ನನ್ನ ಸಂದರ್ಶನ. ಹೌದು. ಇವುಗಳನ್ನು ನಾವು ಕೂಡ ತಲುಪಬಹುದು. ನಾವು ಯಾವುದನ್ನು ಲಾಕ್ಷಣಿಕ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ. ಆ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಉಳಿಸಿ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ. ನವೀಕರಣಗಳ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವ ಇತರ ಹಲವು ವಿಧಾನಗಳು . ಹೌದು. ಮತ್ತು ನೀವು. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸುಲಭ.

ಇಸಲೀ ನಾವು ಉದಾಹರಣೆಗೆ ನೋಡಿದ ಕೆಲವು ರೂಪಗಳು. ಮತ್ತು ನೀವು ರೇಖೆಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ . ಆದ್ದರಿಂದ. ಅಥವಾ ಬಹುಶಃ ಅವರು ಭಾಷೆಗಳ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಹುದು. ಹಾಗಾಗಿ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ನೋಡಿಲ್ಲ. ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳು. ಉದ್ಯೋಗಗಳು. ನಾವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತೇವೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎಂದು. ಧನ್ಯವಾದಗಳು.