ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

1. b^2 - 4ac > 0
2. $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$
3. $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$
4. $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$
5. ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ
6. ಶೋಧಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ
7. b^2 - 4ac < 0
8. n ಪದಗಳ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ
9. b^2 - 4ac = 0
10. nನೇ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ

ಅಪರಿಮಿತ ಪರಿಹಾರಗಳಿವೆ $\frac{-b \pm \sqrt{b^2-4ac}}{2a}$ $a_n = a + (n-1)d$

ವಾಸ್ತವಮೂಲ ಹೊಂದಿಲ್ಲ ವಾಸ್ತವ ಮತ್ತು ಸಮಮೂಲಗಳು ಯಾವುದೇ ಪರಿಹಾರವಿಲ್ಲ ವಾಸ್ತವ ಮತ್ತು ಭಿನ್ನಮೂಲಗಳು

ಅನನ್ಯಪರಿಹಾರ b^2 - 4ac $S_n = \frac{n}{2}(2a + (n-1)d$

Vanitha MS

LIVEWORKSHEETS