

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. ಶೇಧಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ

7. $b^2 - 4ac < 0$

8. n ಪದಗಳ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ

9. $b^2 - 4ac = 0$

10. nನೇ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ

ಅಪರಿಮಿತ ಪರಿಹಾರಗಳಿವೆ

ವಾಸ್ತವಮೂಲ ಮತ್ತು ಸಮ

ಯಾವುದೇ ಪರಿಹಾರವಿಲ್ಲ

ಅನನ್ಯಪರಿಹಾರ

$$b^2 - 4ac$$

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$a_n = a + (n-1)d$$

ವಾಸ್ತವ ಮತ್ತು ಊಹಾ ಮೂಲಗಳು

ವಾಸ್ತವ ಮತ್ತು ಭಿನ್ನಮೂಲಗಳು

$$S_n = \frac{n}{2}(2a + (n-1)d)$$

Vanitha MS