

Class 8 Maths Notes Chapter 2 एक चर वाल रैखिक समीकरण

- समीकरणों में सदैव समता = का चिह्न प्रयुक्त होता है।
- जब व्यंजकों में प्रयोग होने वाले चर की अधिकतम घात एक होती है, तो वे रैखिक व्यंजक कहलाते हैं।
- केवल एक चर वाले व्यंजकों से बनने वाले समीकरण जिनमें चर की अधिकतम घात एक होगी, एक चर वाले रैखिक समीकरण कहलाते हैं।
- बीजीय समीकरणों में समता के चिह्न के एक ओर वाले व्यंजक का मान उसके दूसरी ओर वाले व्यंजक के मान के बराबर होता है।
- एक रैखिक समीकरण का हल कोई भी परिमेय संख्या हो सकती है।
- समीकरण में किसी पद के चिह्न बदलकर उसे समीकरण के दूसरे पक्ष में पक्षान्तरित किया जा सकता है।
- समीकरण को हल करने से पहले उसे सरल बना लिया जाता है। समानता को बदले बिना हम...
 - समीकरण के दोनों पक्षों में समान संख्या जोड़/घटा सकते हैं।
 - समीकरण के दोनों पक्षों में 0 को छोड़कर किसी भी संख्या का गुणा/भाग कर सकते हैं।
- संख्याओं, आयु, परिमाणों तथा मुद्रा के रूप में प्रयोग होने वाले सिक्कों व नोटों पर आधारित अनेक प्रकार की संख्याएँ रैखिक समीकरणों का प्रयोग कर हल की जा सकती हैं।