Линейные уравнения

- *Уравнение вида $ax+b=0$, где a и b - некоторые постоянные, называется* ***линейным уравнением*****.**

  Если $a\neq 0$, то линейное уравнение имеет единственный корень: $x=-\frac{b}{a}$.

  Если $a=0$ и $b\neq 0$, то линейное уравнение решений не имеет.
  Если $a=0$ и $b=0$, то линейное уравнение имеет бесконечное множество решений.

