

Reševanje algebrskih enačb**1. Reši enačbe**

a) $\frac{4}{x} + 1 = \frac{6}{x}$

Reševanje algebrskih enačb je lažje, če se najprej znebimo _____.

To naredimo tako, da celotno enačbo množimo z najmanjšim skupnim imenovalcem.

Namig:

imenovalce, če se da, najprej razstavi, nato poišči najmanjši skupni imenovalec ;)

b) $\frac{2}{x-3} = \frac{5}{x-8}$

1. način2. način

c) $\frac{3}{x-1} = \frac{4}{x+2} - \frac{1}{x+3}$

d) $\frac{2}{2x+8} - \frac{x}{6x+24} = \frac{4}{3x+12}$