

Korzystając z edytora równań napisz:

a) wyrażenie algebraiczne

$$\frac{1}{2} \left[ 4 \left( \frac{1}{3} a - 2 \right) - 2 \right] + \sqrt[3]{5} + [2b(10-c)]: 3$$

b) równanie

$$\frac{2(\sqrt{5x-1})(\sqrt{5x-2})}{\frac{3}{4} + \sqrt[3]{27}} - \frac{(2x+3)^2}{\frac{2}{5}} = -(1,2\sqrt{5x} + 6,5)$$

c) nierówność

$$\left( \frac{\sqrt{2x-5}}{2} \right)^2 - \left( \frac{2x+1}{\sqrt{3}} \right)^2 \geq \left( \frac{1}{2} - \sqrt{1\frac{1}{12}x} \right) \cdot \left( \frac{1}{2} + \sqrt{1\frac{1}{12}x} \right) - 2$$