

Klasa VII, Matematyka, 23.03.2020 r.

Temat: Rozwiązywanie równań I stopnia z jedną niewiadomą w postaci ułamków

12. Rozwiąż równania.

$$\text{a) } \frac{x}{3} + 1 = \frac{5}{6} + \frac{x}{2}$$

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

$$\text{c) } \frac{x+2}{9} + \frac{x-1}{3} = 1$$

$$\text{d) } \frac{2x+3}{5} = \frac{2-x}{3} + x$$

$$\text{e) } \frac{3x-5}{2} - \frac{5x-1}{10} = 0$$

$$\text{f) } \frac{x}{2} = \frac{2}{5}(4-x) - 4$$

$$\text{g) } \frac{2x-1}{5} - \frac{x-2}{2} = 0,7x$$

$$\text{h) } 2x - \frac{3x+5}{4} = -\frac{1}{4}x - 1$$