

TK - Järeldöö 2

1) $\frac{x}{y} - \frac{y}{x} = ?$

Vastused: A $x-y$ B $\frac{x^2-y^2}{xy}$ C xy D $x+y$ E $\frac{x-y}{xy}$

Õige vastus: ← Sinista ainult vastusevariandi täht A, B, C, D või E

2) $\frac{7}{x^2-4x} - \frac{x}{x-4} = ?$

Vastused: A $\frac{4-x^2}{x^2-4x}$ B $\frac{1}{x}$ C $-\frac{4+x}{x}$ D $\frac{x-4}{x}$ E $\frac{1}{x+4}$

Õige vastus:

3) $\frac{x-y}{x+y} + \frac{x+y}{x-y} = ?$

Vastused: A 2 B $\frac{2(x+y)}{x-y}$ C $\frac{4}{x-y}$ D $\frac{2(x^2+y^2)}{x^2-y^2}$ E $\frac{2(x-y)}{x+y}$

Õige vastus:

4) $\frac{x}{x^2y-y^3} + \frac{y}{xy^2-x^3} = ?$

Vastused: A 1 B xy C $\frac{x^2-y^2}{xy}$ D $\frac{x^2+y^2}{xy}$ E $\frac{1}{xy}$

Õige vastus:

5) $\frac{2}{x^2-x} - \frac{1}{x-1} = ?$

Vastused: A $\frac{2}{x^2}$ B $\frac{2}{1-x}$ C $\frac{2x}{x^2-x}$ D $\frac{2-x}{x^2-x}$ E $\frac{2}{x^2-x}$

Õige vastus: