

A₄. Упростите выражение:

Вариант 1	$\left(\frac{x}{y} - \frac{y}{x}\right) \cdot \frac{1}{x+y}$	1) $\frac{x-y}{xy}$	2) $\frac{x+y}{xy}$	3) $\frac{y-x}{xy}$	4) $x-y$
Вариант 2	$\left(\frac{a}{b} - \frac{b}{a}\right) : (a-b)$	1) $\frac{a-b}{ab}$	2) $\frac{a+b}{a-b}$	3) $\frac{a+b}{ab}$	4) $\frac{a-b}{a+b}$
Вариант 3	$\left(\frac{y}{x} - \frac{x}{y}\right) : (y+x)$	1) $\frac{x-y}{xy}$	2) $\frac{x+y}{xy}$	3) $\frac{y-x}{xy}$	4) $x-y$
Вариант 4	$\left(\frac{b}{a} - \frac{a}{b}\right) \cdot \frac{1}{b-a}$	1) $\frac{a-b}{ab}$	2) $\frac{a+b}{a-b}$	3) $\frac{a+b}{ab}$	4) $\frac{a-b}{a+b}$