

# **A<sub>2</sub>. Сократите дробь:**

<b>Вариант 1</b>	$\frac{8x - 40y}{x^2 - 25y^2}$	<b>1)</b> $\frac{8}{x + 5y}$	<b>2)</b> $\frac{-32}{x - 25y}$	<b>3)</b> $\frac{8}{x - 5y}$	<b>4)</b> $\frac{8}{x} - \frac{8}{5y}$
<b>Вариант 2</b>	$\frac{10a^2(b - 2)}{5a(2 - b)}$	<b>1)</b> 2a	<b>2)</b> 2	<b>3)</b> -2a	<b>4)</b> -2
<b>Вариант 3</b>	$\frac{4x^2 - 4x + 1}{4x - 2}$	<b>1)</b> $\frac{4x^2 + 1}{2}$	<b>2)</b> $2x^2 - \frac{1}{2}$	<b>3)</b> $\frac{2x - 1}{2}$	<b>4)</b> $x + \frac{1}{2}$
<b>Вариант 4</b>	$\frac{25 - x^2}{x^2 + 5x}$	<b>1)</b> $\frac{5 - x}{x}$	<b>2)</b> $\frac{x - 5}{x}$	<b>3)</b> $\frac{5}{x}$	<b>4)</b> $-\frac{5}{x}$