

$$= \frac{9+6\sqrt{5}+5-(9-6\sqrt{5}+5)}{4} = \frac{12\sqrt{5}}{4} = 3\sqrt{5}$$

рационализируй

$$= \frac{\frac{3+\sqrt{5}}{3-\sqrt{5}} - \frac{3-\sqrt{5}}{3+\sqrt{5}}}{\frac{(3+\sqrt{5})^2 - (3-\sqrt{5})^2}{9-5}}$$

C_3

$$C_2 = \frac{1-\sqrt{xy}}{1+\sqrt{xy}} = \frac{(1-\sqrt{xy})^2}{(1+\sqrt{xy})(1-\sqrt{xy})} = \frac{(1-\sqrt{xy})^2}{1-xy}$$

но по формуле разности квадратов