

1. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 2x \cdot \operatorname{tg} 3x}{12x^2}$

2. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 2x}{3x}$

3. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{5x^4}{\sin^3 3x \cdot \operatorname{tg} 3x}$

4. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{\sin 2x}}{\sqrt{x}}$