

Упростите выражение  $\frac{\cos\left(\frac{3\pi}{2} - t\right) \cdot \sin\left(t - \frac{\pi}{2}\right)}{\sin\left(\frac{5\pi}{2} + t\right) \cdot \cos(5\pi - t)}$

- 1)  $-\operatorname{ctg} t$    2)  $\operatorname{ctg} t$    3)  $-\operatorname{tg} t$    4)  $\operatorname{tg} t$    5) 1