

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