

ФОРМУЛЫ ПРИВЕДЕНИЯ

ЗАДАНИЕ: УПРОСТИТЕ ВЫРАЖЕНИЯ

1) $\sin\left(\frac{\pi}{2} - t\right)$

- A** $\sin t$
- Б** $\cos t$
- В** $-\sin t$
- Г** $-\cos t$

2) $\cos(2\pi - t)$

- A** $\sin t$
- Б** $\cos t$
- В** $-\sin t$
- Г** $-\cos t$

3) $\cos\left(\frac{\pi}{2} + t\right)$

- A** $\sin t$
- Б** $\cos t$
- В** $-\sin t$
- Г** $-\cos t$

4) $\sin\left(\frac{3\pi}{2} - t\right)$

- A** $\sin t$
- Б** $\cos t$
- В** $-\sin t$
- Г** $-\cos t$

5) $\cos(90^\circ - \alpha)$

- A** $\sin t$
- Б** $\cos t$
- В** $-\sin t$
- Г** $-\cos t$

6) $\sin(360^\circ - \alpha);$

- A** $\sin t$
- Б** $\cos t$
- В** $-\sin t$
- Г** $-\cos t$

7) $\operatorname{tg}\left(\frac{\pi}{2} - t\right)$

- A** $\operatorname{tg} t$
- Б** $\operatorname{ctg} t$
- В** $-\operatorname{tg} t$
- Г** $-\operatorname{ctg} t$

8) $\operatorname{ctg}(360^\circ - \alpha)$

- A** $\operatorname{tg} t$
- Б** $\operatorname{ctg} t$
- В** $-\operatorname{tg} t$
- Г** $-\operatorname{ctg} t$