ФОРМУЛЫ ПРИВЕДЕНИЯ

ЗАДАНИЕ: УПРОСТИТЕ ВЫРАЖЕНИЯ

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

А sin t
Б cos t
В $-\sin t$
Г $-\cos t$

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

А sin t
Б cos t
В $-\sin t$
Г $-\cos t$

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

А sin t
Б cos t
В $-\sin t$
Г $-\cos t$

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

А sin t
Б cos t
В $-\sin t$
Г $-\cos t$

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

А sin t
Б cos t
В $-\sin t$
Г $-\cos t$

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

А sin t
Б cos t
В $-\sin t$
Г $-\cos t$

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

А tg t
Б ctg t
В $-\mathrm{tg}\,t$
Г $-\mathrm{ctg}\,t$

8) $ctg\ (360^\circ-\alpha)$

А tg t
Б ctg t
В $-\mathrm{tg}\,t$
Г $-\mathrm{ctg}\,t$

LIVEWORKSHEETS