

Решите простейшее тригонометрическое неравенство  $\sin x \leq -1$ .

- 1)  $\frac{\pi}{2} + 2\pi k$     2)  $-\frac{\pi}{4} + 2\pi k$     3)  $\frac{\pi}{4} + 2\pi k$     4)  $-\frac{\pi}{2} + 2\pi k$     5)  $\frac{\pi}{2} + \pi k$     6)  $-\frac{\pi}{2} + \pi k$