

Решите неравенство:  $2 \sin^2 x + \sin x + 1 \geq 0$ .

- 1) нет решений      2)  $\left(-\frac{\pi}{6} + \pi n; \frac{\pi}{4} + \pi n\right), n \in \mathbb{Z}$       3)  $\left[-\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{\pi}{4} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$   
4)  $\left(-\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{\pi}{4} + 2\pi n\right), n \in \mathbb{Z}$       5)  $(-\infty; +\infty)$