

Указать дальнейший путь, решив уравнение:

$$2\sin^2x - 3 \sin x \cos x - 5\cos^2x = 0$$

Варианты ответов:

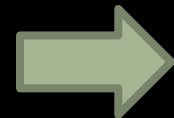
1) $x = \arctg 3 + \pi n$,

$x = -\arctg 1 + 2\pi n$



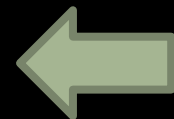
2) $x = \arctg 2,5 + \pi n$,

$x = -\arctg 1 + \pi n$



3) $x = \arctg 2,5 + \pi n$,

$x = -\arctg 1 + 2\pi n$



[На карту](#)