



**ОТВЕТЫ к домашней работе
по теме «Подготовка к вебинару по задачам 13»
10—11 класс**

1

а) $\pi - \arccos \frac{4}{5} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z};$

б) $-3\pi - \arccos \frac{4}{5}.$

2

а) $-\frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z};$

б) $\frac{35\pi}{6}.$

3

а) $\pi n, \arcsin \frac{5}{13} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z};$

б) $-3\pi, -2\pi, -2\pi + \arcsin \frac{5}{13}.$

4

$\pi + 2\pi n, \frac{3\pi}{4} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}.$

5

$-\frac{2\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}.$