

## Ответы

	Вариант 1	Вариант 2
<b>1</b>	0,5	109
<b>2</b>	5	7
<b>3</b>	360	324
<b>4</b>	0,1	0,25
<b>5</b>	6	-1
<b>6</b>	а) $\frac{\pi}{2} + \pi k, \pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi k, k \in Z.$ б) $-\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}; \frac{5\pi}{6}$	а) $\pi n; \pm \frac{2\pi}{3} + 2\pi n, n \in Z.$ б) $-5\pi; -\frac{14\pi}{3}; -4\pi$

### Критерии проверки задания №6

Содержание критерия	Баллы
Обоснованно получены верные ответы в обоих пунктах	2
Обоснованно получен верный ответ в пункте а или в пункте б. ИЛИ Получен неверный ответ из-за вычислительной ошибки, но при этом имеется верная последовательность всех шагов решения	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2