

# ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (арки в одних и тех же точках)

1

Ответ: а)  $\arccos \frac{3}{5} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$   
б)  $2\pi + \arccos \frac{3}{5}$

1 (дз)

Ответ: а)  $\pi - \arccos \frac{4}{5} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$   
б)  $3\pi - \arccos \frac{4}{5}$

2

Ответ: а)  $\pi n, \arcsin \frac{5}{13} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$   
б)  $-2\pi; -3\pi; -2\pi + \arcsin \frac{5}{13}$

2 (дз)

Ответ: а)  $\pi n, \arcsin \frac{3}{5} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$   
б)  $-2\pi; -3\pi$

3

Ответ: а)  $\pi - \operatorname{arccotg} \frac{4}{3} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$   
б)  $3\pi - \operatorname{arccotg} \frac{4}{3}; 5\pi - \operatorname{arccotg} \frac{4}{3}$

3 (дз)  
нет аналога