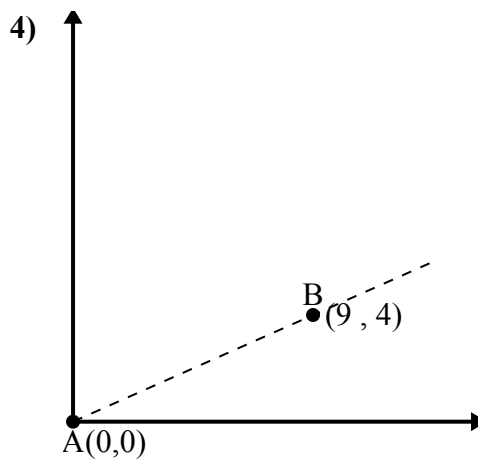
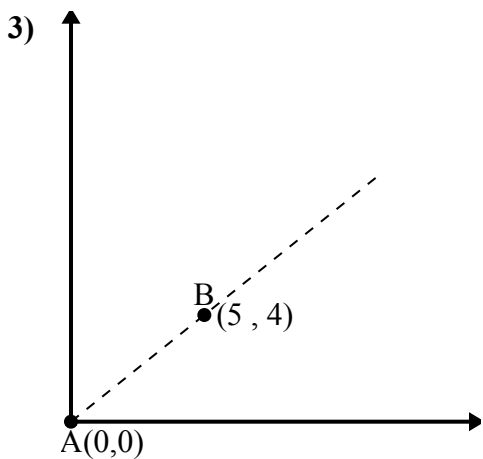
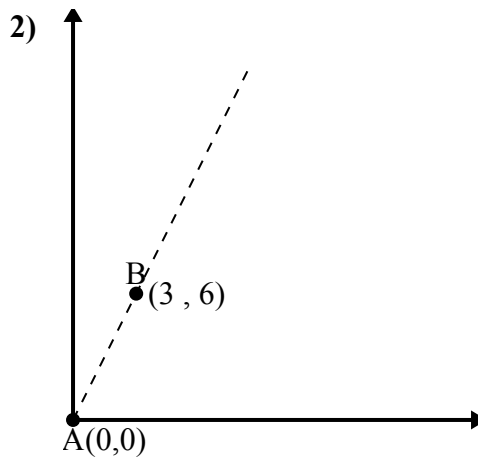
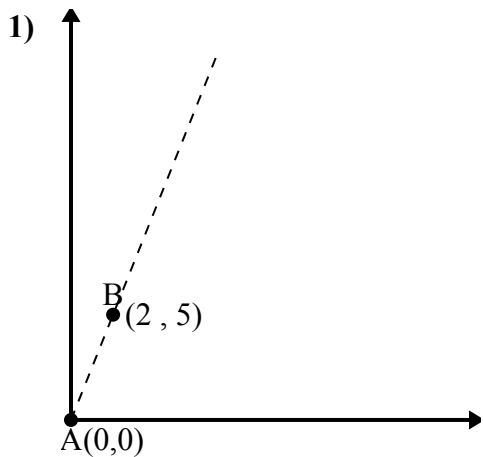




Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

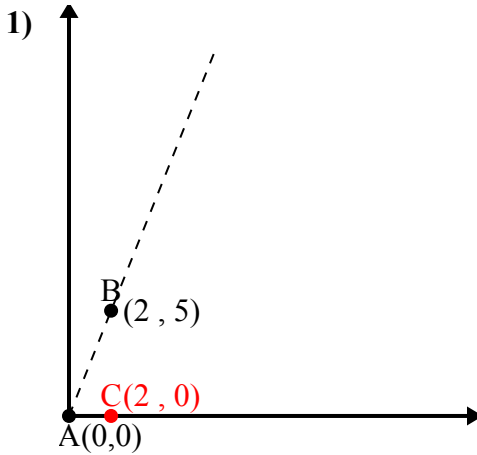


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 5.39

$\overline{AC}$  length = 2

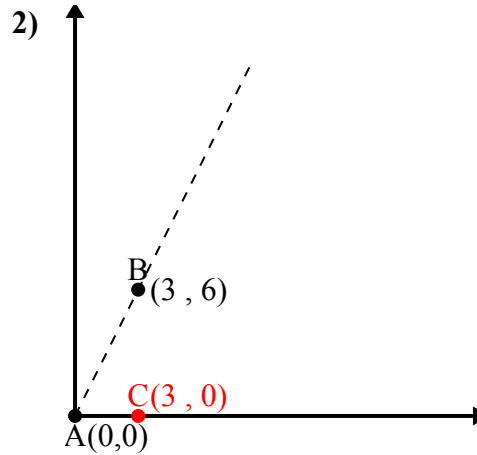
$\overline{BC}$  length = 5

$(29 + 4 + 25) : (2 \times 5.39 \times 2)$

0.37

$\cos^{-1}(0.37)$

$68.2^\circ$



$\overline{AB}$  length = 6.71

$\overline{AC}$  length = 3

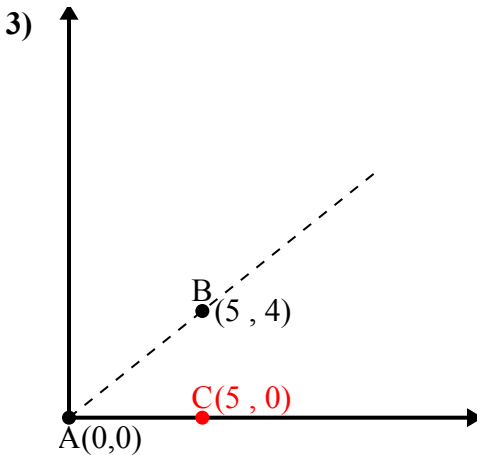
$\overline{BC}$  length = 6

$(45 + 9 + 36) : (2 \times 6.71 \times 3)$

0.45

$\cos^{-1}(0.45)$

$63.43^\circ$



$\overline{AB}$  length = 6.4

$\overline{AC}$  length = 5

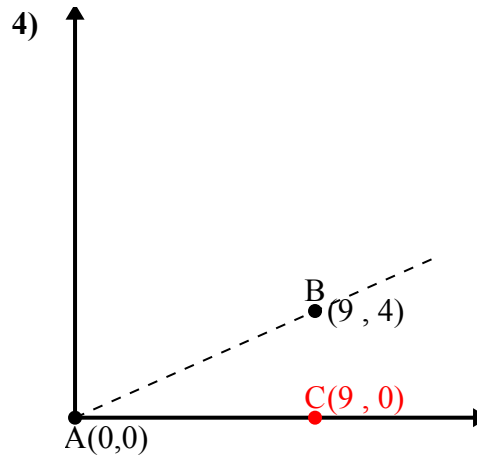
$\overline{BC}$  length = 4

$(41 + 25 + 16) : (2 \times 6.4 \times 5)$

0.78

$\cos^{-1}(0.78)$

$38.66^\circ$



$\overline{AB}$  length = 9.85

$\overline{AC}$  length = 9

$\overline{BC}$  length = 4

$(97 + 81 + 16) : (2 \times 9.85 \times 9)$

0.91

$\cos^{-1}(0.91)$

$23.96^\circ$

1. 68,2°

2. 63,43°

3. 38,66°

4. 23,96°