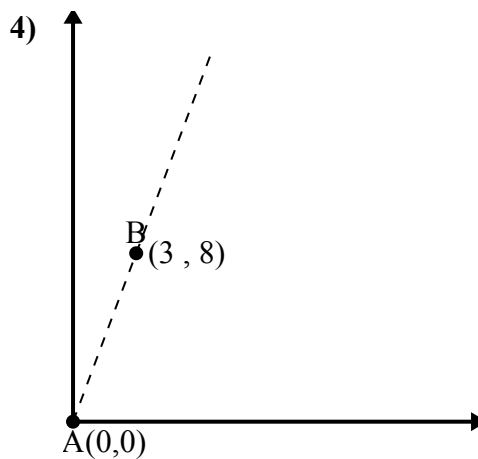
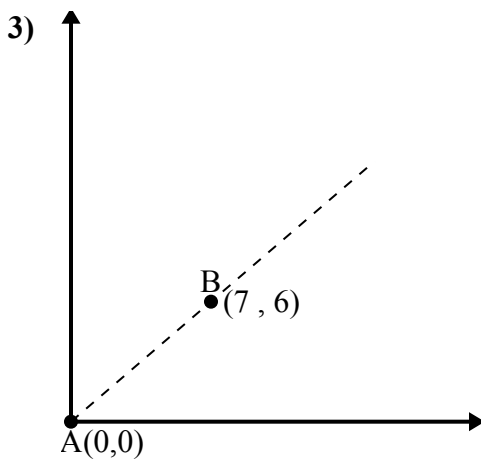
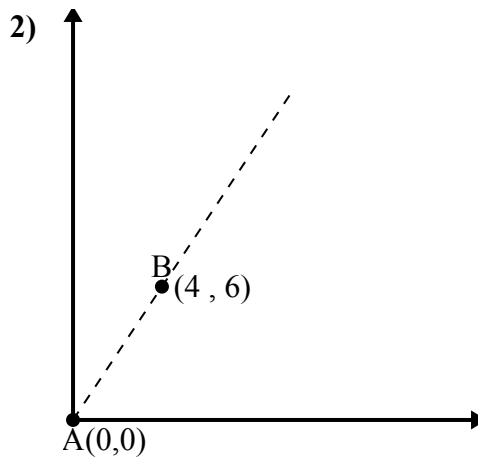
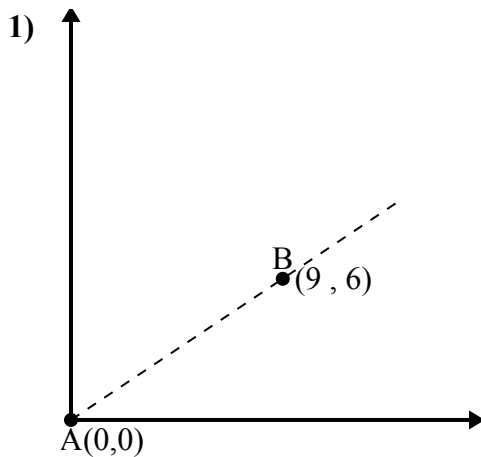




Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

Ответы

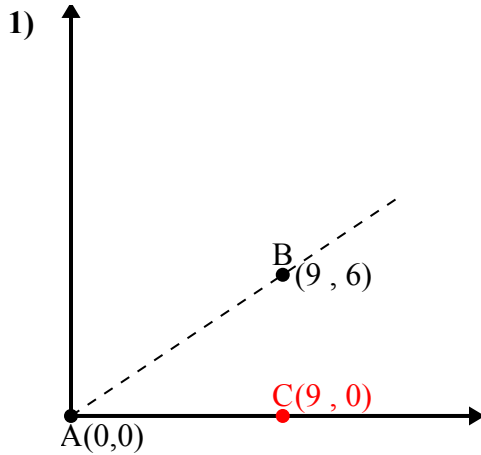


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



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

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 10.82

$\overline{AC}$  length = 9

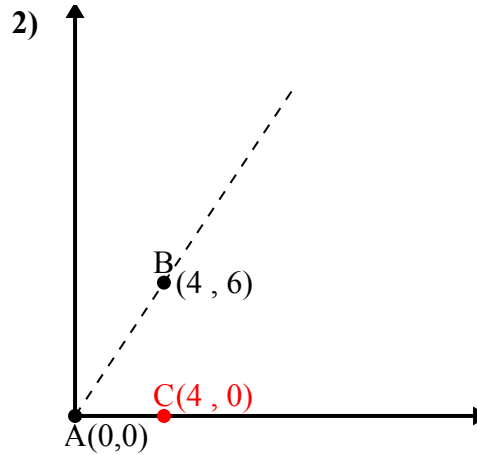
$\overline{BC}$  length = 6

$(117 + 81 + 36) : (2 \times 10.82 \times 9)$

0.83

$\cos^{-1}(0.83)$

$33.69^\circ$



$\overline{AB}$  length = 7.21

$\overline{AC}$  length = 4

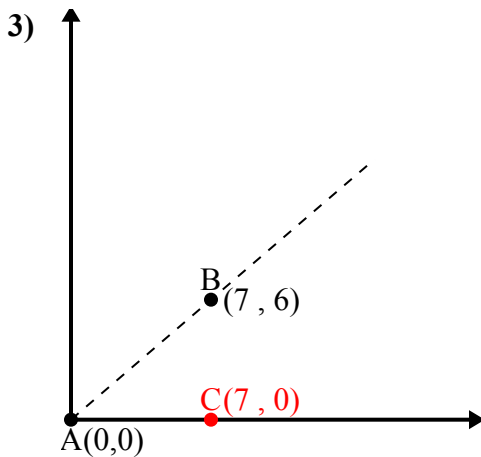
$\overline{BC}$  length = 6

$(52 + 16 + 36) : (2 \times 7.21 \times 4)$

0.55

$\cos^{-1}(0.55)$

$56.31^\circ$



$\overline{AB}$  length = 9.22

$\overline{AC}$  length = 7

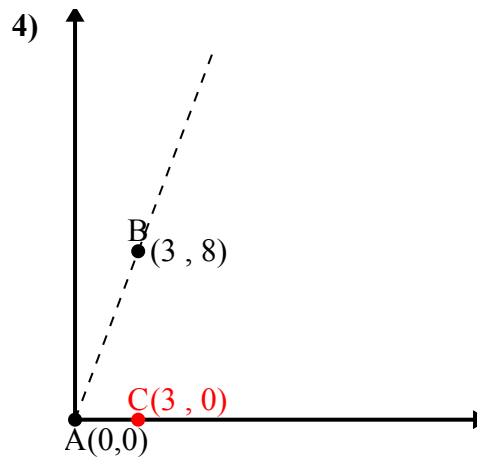
$\overline{BC}$  length = 6

$(85 + 49 + 36) : (2 \times 9.22 \times 7)$

0.76

$\cos^{-1}(0.76)$

$40.6^\circ$



$\overline{AB}$  length = 8.54

$\overline{AC}$  length = 3

$\overline{BC}$  length = 8

$(73 + 9 + 64) : (2 \times 8.54 \times 3)$

0.35

$\cos^{-1}(0.35)$

$69.44^\circ$

1.  $33,69^\circ$

2.  $56,31^\circ$

3.  $40,6^\circ$

4.  $69,44^\circ$