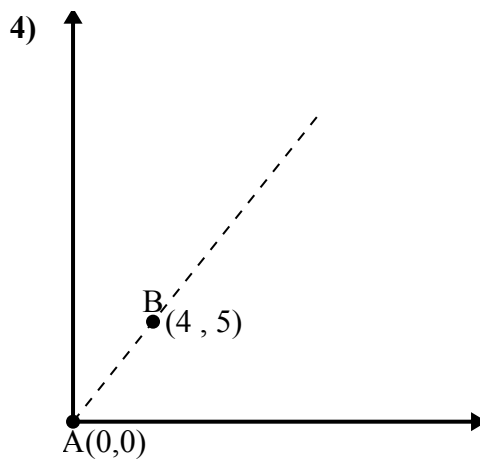
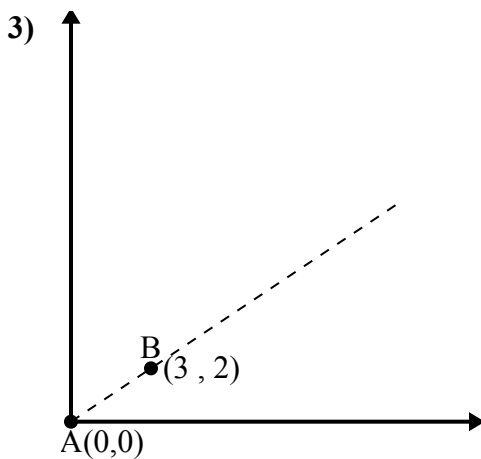
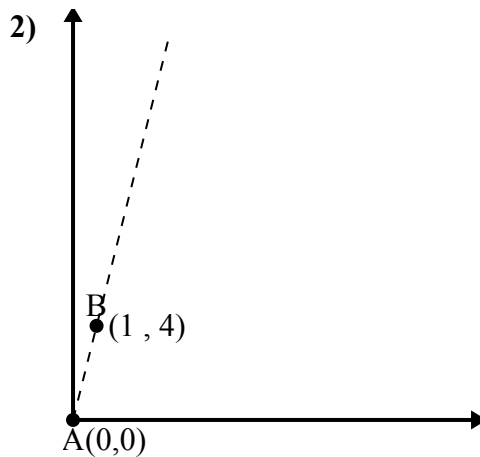
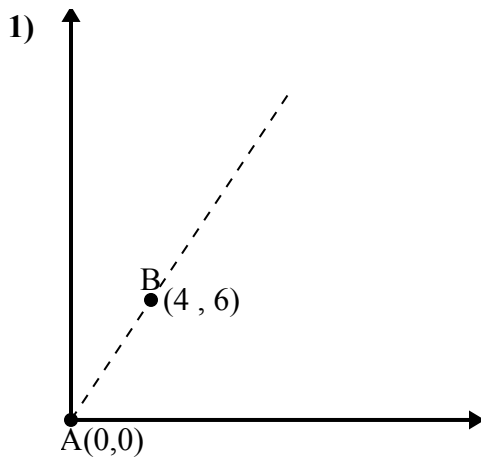




Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

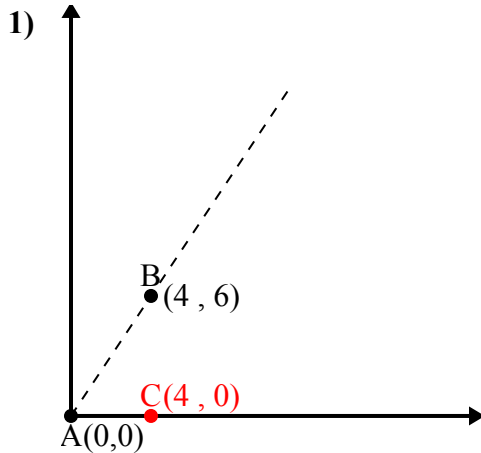


- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____



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

Ответы



\overline{AB} length = 7.21

\overline{AC} length = 4

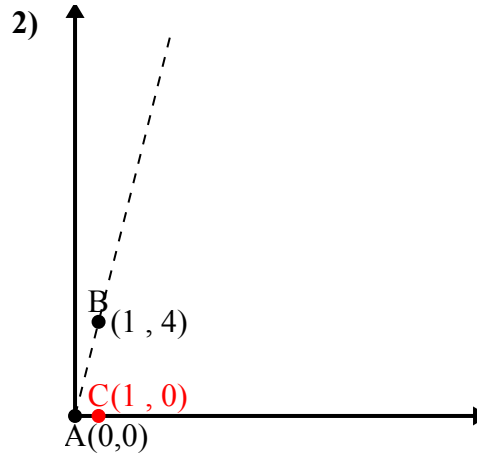
\overline{BC} length = 6

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

0.55

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

56.31°



\overline{AB} length = 4.12

\overline{AC} length = 1

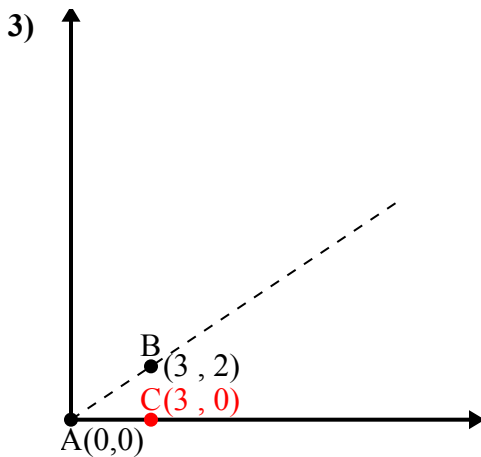
\overline{BC} length = 4

$(17 + 1 + 16) : (2 \times 4.12 \times 1)$

0.24

$\cos^{-1}(0.24)$

75.96°



\overline{AB} length = 3.61

\overline{AC} length = 3

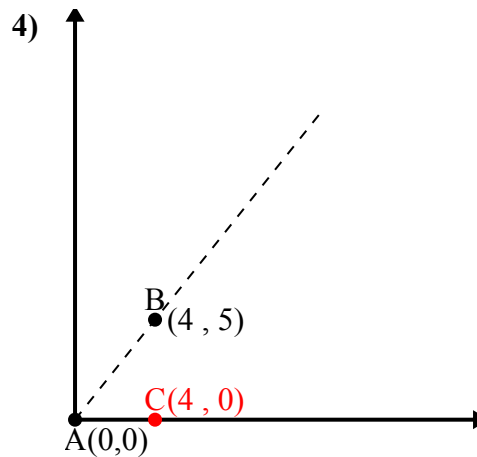
\overline{BC} length = 2

$(13 + 9 + 4) : (2 \times 3.61 \times 3)$

0.83

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

33.69°



\overline{AB} length = 6.4

\overline{AC} length = 4

\overline{BC} length = 5

$(41 + 16 + 25) : (2 \times 6.4 \times 4)$

0.62

$\cos^{-1}(0.62)$

51.34°

1. 56,31°
2. 75,96°
3. 33,69°
4. 51,34°