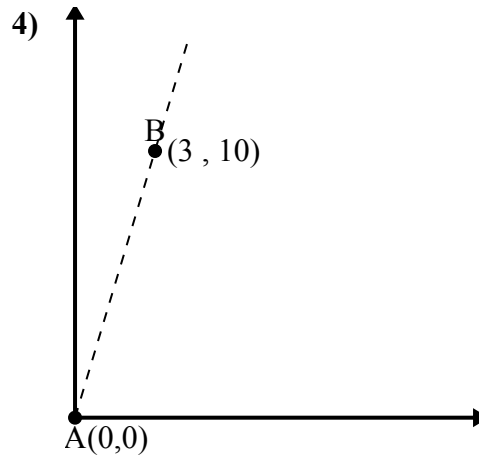
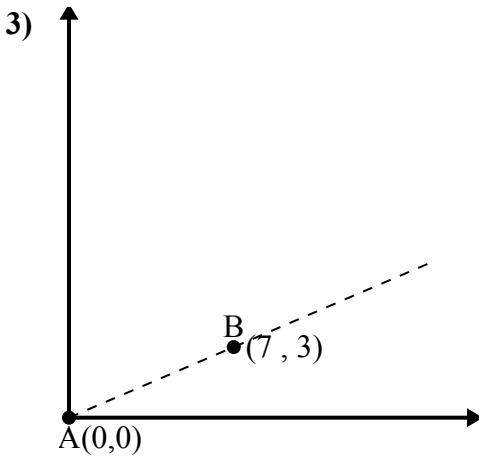
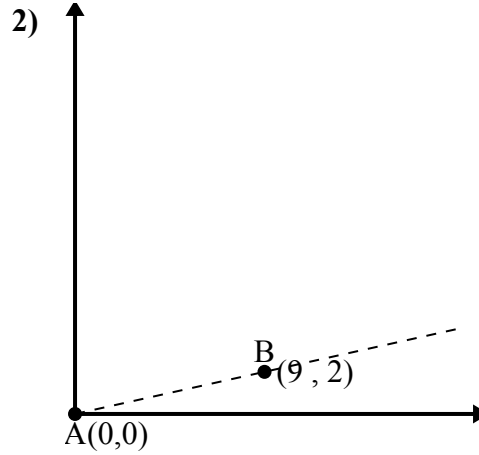
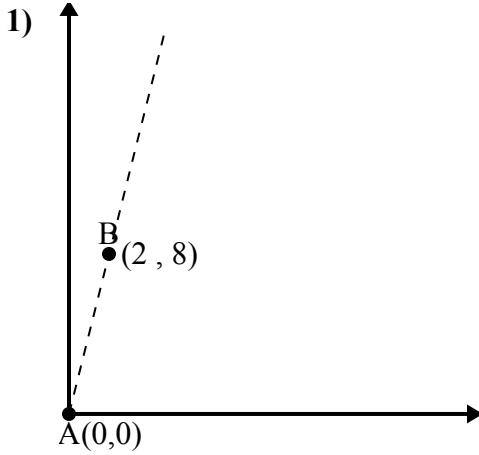




Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

Ответы



1. _____

2. _____

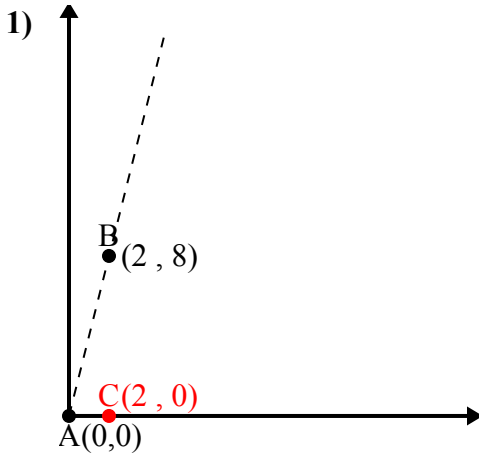
3. _____

4. _____



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

Отвeты



\overline{AB} length = 8.25

\overline{AC} length = 2

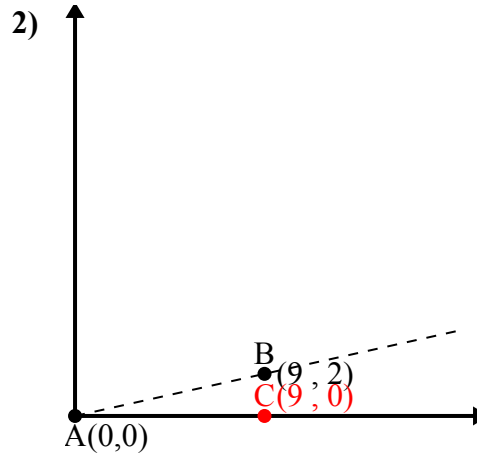
\overline{BC} length = 8

$(68 + 4 + 64) : (2 \times 8.25 \times 2)$

0.24

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

75.96°



\overline{AB} length = 9.22

\overline{AC} length = 9

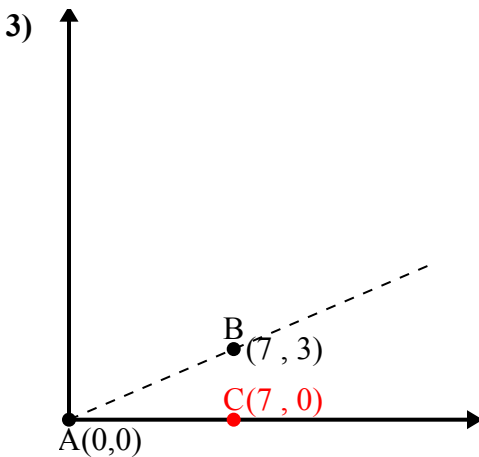
\overline{BC} length = 2

$(85 + 81 + 4) : (2 \times 9.22 \times 9)$

0.98

$\cos^{-1}(0.98)$

12.53°



\overline{AB} length = 7.62

\overline{AC} length = 7

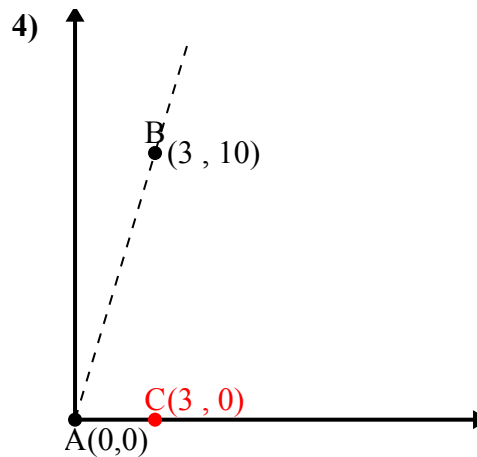
\overline{BC} length = 3

$(58 + 49 + 9) : (2 \times 7.62 \times 7)$

0.92

$\cos^{-1}(0.92)$

23.2°



\overline{AB} length = 10.44

\overline{AC} length = 3

\overline{BC} length = 10

$(109 + 9 + 100) : (2 \times 10.44 \times 3)$

0.29

$\cos^{-1}(0.29)$

73.3°

1. 75,96°
2. 12,53°
3. 23,2°
4. 73,3°