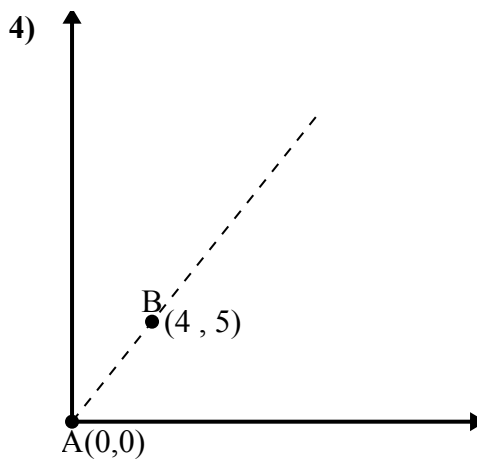
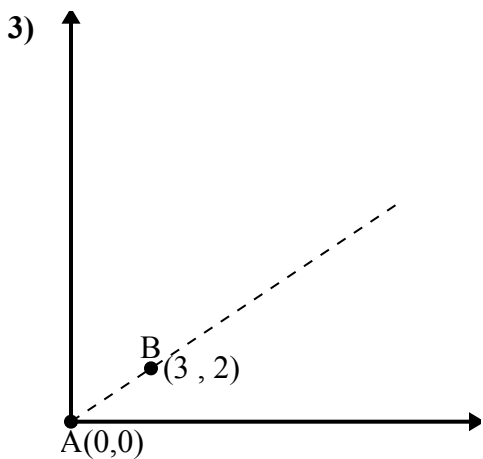
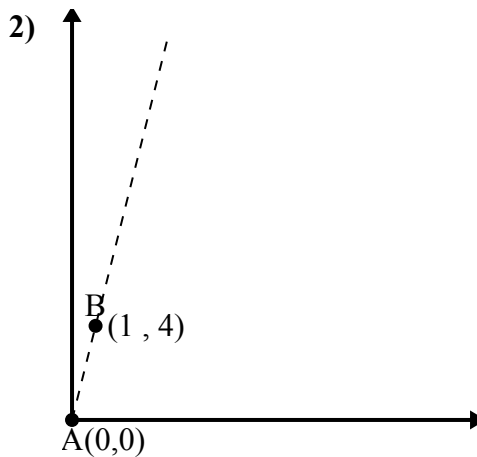
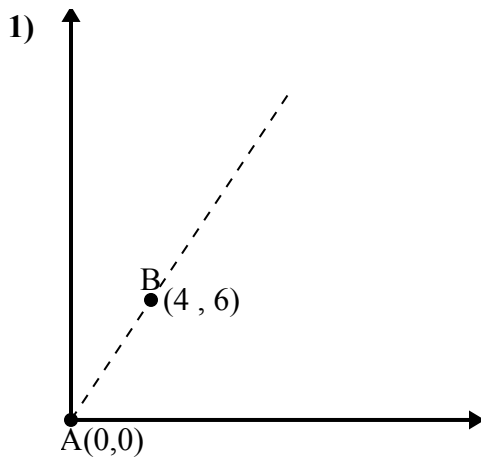




Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

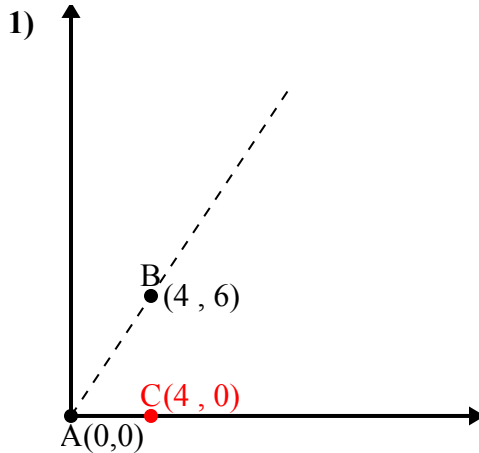


- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____

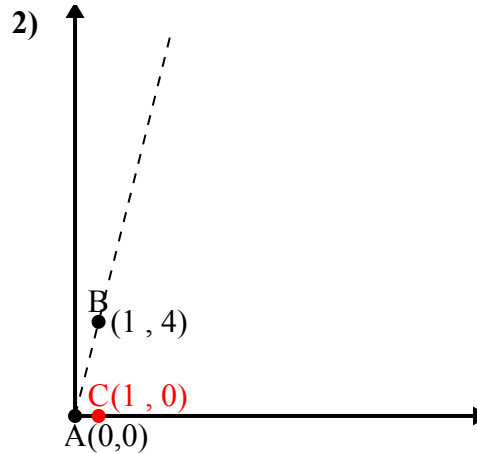


Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

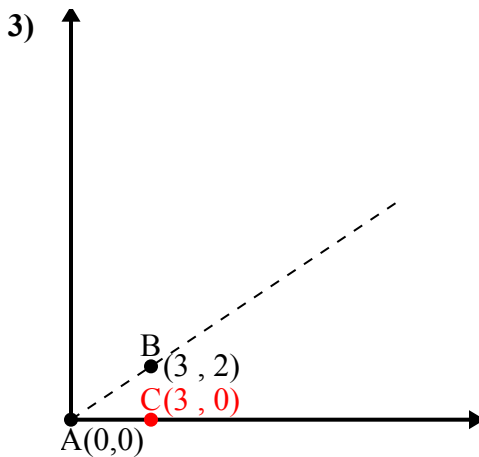
Ответы



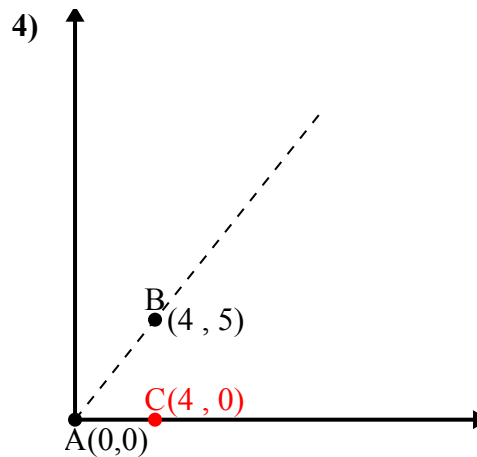
\overline{AB} length = 7.21
 \overline{AC} length = 4
 \overline{BC} length = 6
 $(52 + 16 + 36) : (2 \times 7.21 \times 4)$
 0.55
 $\cos^{-1}(0.55)$
 56.31°



\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°