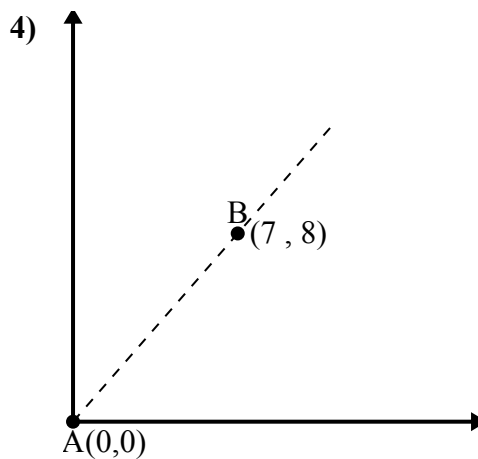
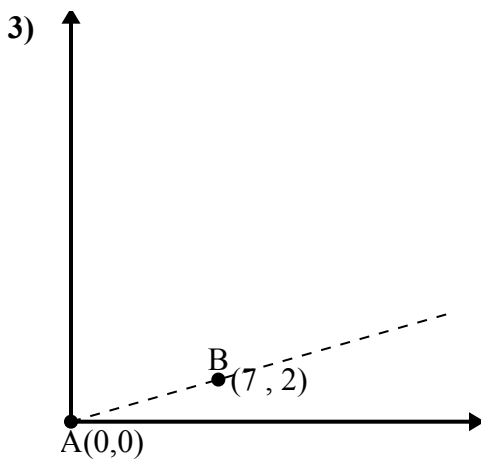
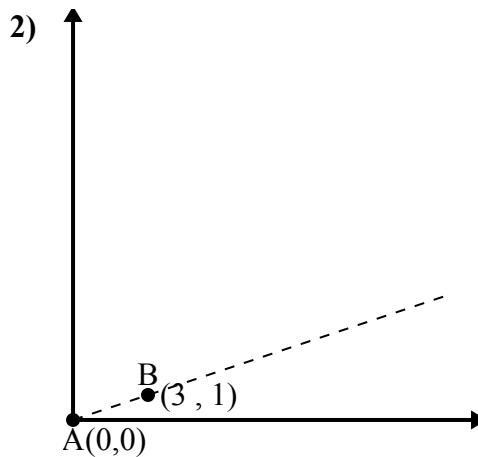
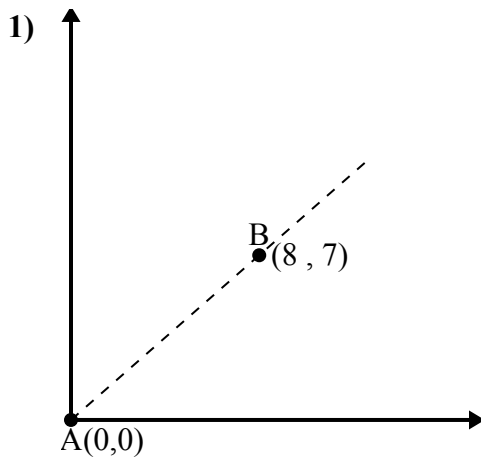




Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

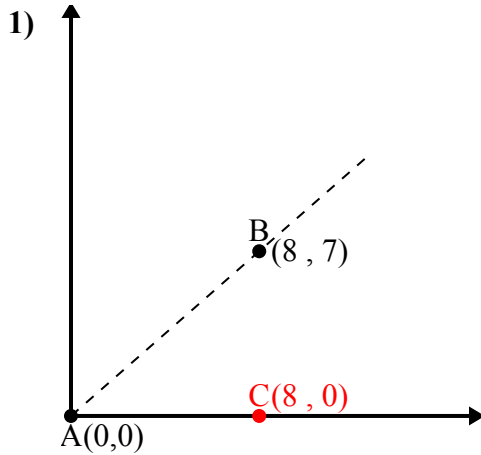


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



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

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 10.63

$\overline{AC}$  length = 8

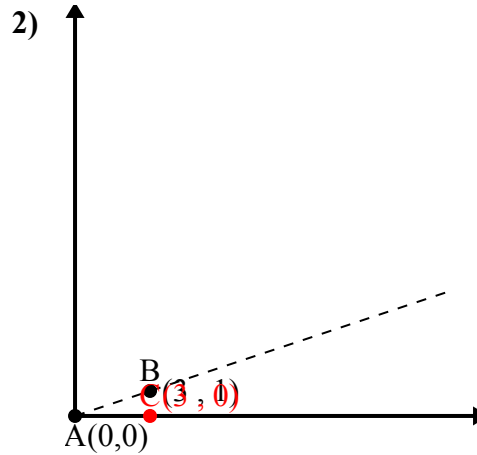
$\overline{BC}$  length = 7

$(113 + 64 + 49) : (2 \times 10.63 \times 8)$

0.75

$\cos^{-1}(0.75)$

41.19°



$\overline{AB}$  length = 3.16

$\overline{AC}$  length = 3

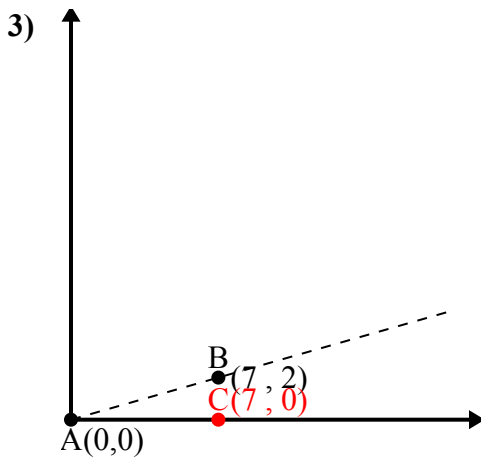
$\overline{BC}$  length = 1

$(10 + 9 + 1) : (2 \times 3.16 \times 3)$

0.95

$\cos^{-1}(0.95)$

18.43°



$\overline{AB}$  length = 7.28

$\overline{AC}$  length = 7

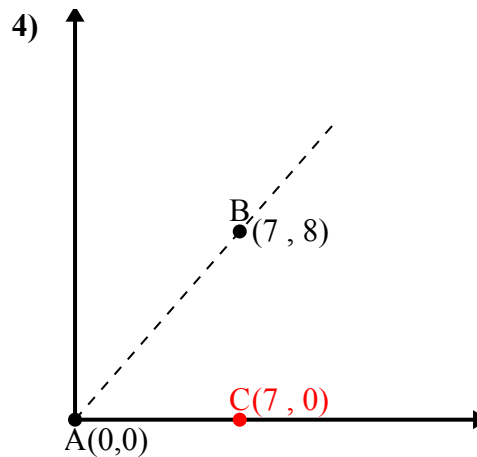
$\overline{BC}$  length = 2

$(53 + 49 + 4) : (2 \times 7.28 \times 7)$

0.96

$\cos^{-1}(0.96)$

15.95°



$\overline{AB}$  length = 10.63

$\overline{AC}$  length = 7

$\overline{BC}$  length = 8

$(113 + 49 + 64) : (2 \times 10.63 \times 7)$

0.66

$\cos^{-1}(0.66)$

48.81°

1. **41,19°**

2. **18,43°**

3. **15,95°**

4. **48,81°**