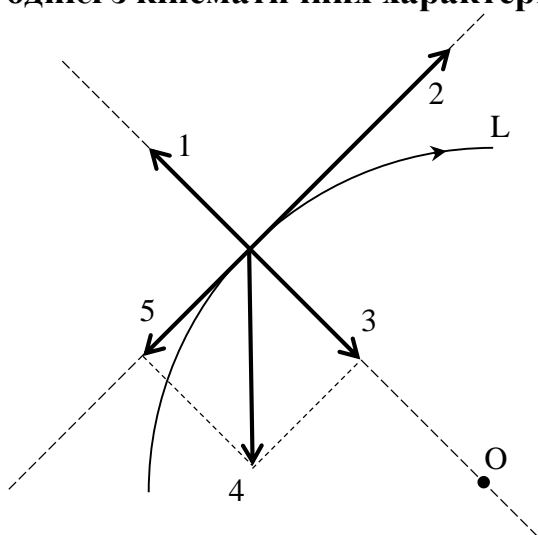


Виконав студент

\_\_\_\_\_ (спеціальність, № групи)

\_\_\_\_\_ (прізви., ім'я, по батькові)

1. Який з векторів на рисунку вказує неможливий напрям ні для однієї з кінематичних характеристик?



Потрібне обведіть.

2. Заякою формулою визначається потужність?

1.  $\vec{v} = \frac{d\vec{r}}{dt}$  2.  $dA = (\vec{F} \cdot d\vec{r})$  3.  $\vec{a} = \frac{d\vec{v}}{dt}$  4.  $N = \frac{dA}{dt} = (\vec{F} \cdot \vec{v})$ .