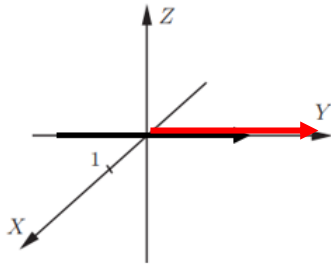


2.

Знайдіть координати вектора $\vec{KN}$ 

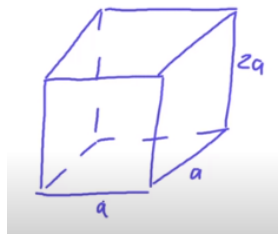
А	(0 ; 0; 4)
Б	(4; 0; 0)
В	(0; 4; 0) +
Г	(4; -4; 0)
Д	(0; -4; 0)

 $x=0,$ $y=4,$ $z=0$

8. Укажіть формулу для обчислення площі S бічної поверхні правильної чотирикутної призми, сторона основи якої a , а висота дорівнює $2a$.

А	Б	В	Г	Д
$6a^2$	$8a^3$	$12a^2$	+ $8a^2$	$2a^3$

$$S_{\text{б}} = P_{\text{осн}} \cdot H$$



$$S = 4a \cdot 2a = 8a^2$$

17. Укажіть кількість точок (А-Д) перетину графіка функції (1-3) з графіком функції $y=1$.

1.	$y = \cos x$
2.	$y = x^2 - 2x + 2$
3.	$y = 1 + \frac{2}{x}$

А	жодної
Б	одна
В	дві
Г	три
Д	безліч

