10 КЛАС

Прямокутна система координат у просторі

№1 Укажіть точку, яка належить осі **ординат**

А) (0;2;3) Б) (0;2;0)

В) (0;0;3) Г) (1;0;3)

№2 Укажіть точку, яка належить осі **аплікат**

А) (0;2;3) Б) (0;2;0)

В) (0;0;3) Г) (1;0;3)

№5 Якій координатній площині належить середина відрізка АВ, якщо А(1;3;-4), В(3;1;4)

А) xOy Б) yOz

В) xOz Г) Жодній

№3 Знайдіть довжину відрізка АВ, якщо А(3;-3;7), В(1;-1;6)

А) 3 Б) 8

В) 5 Г) 9

№6 Знайдіть довжину медіани АМ, трикутника АВС, заданого координатами його вершин А(-1; -1; -1), В(-1; 7; -1), С(5; -1;-1)

№4 Знайдіть довжину відрізка АВ, якщо А(5;-2;1), В(3;-1; 3)

А) 3 Б) 8

В) 5 Г) 9

№7 Знайдіть площу трикутника АВС, заданого координатами його вершин А(6; -4; 0), В(6;-2; 0), С(5; -2;1)

TEACHER L. GERASYMENKO

LIVEWORKSHEETS