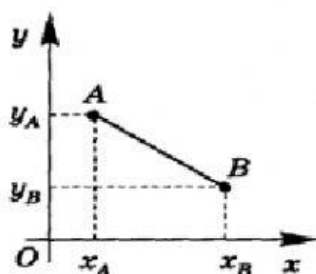


Повторити та порівняти. Відстань між двома точками прямої, площини, простору. Координати середини відрізка.

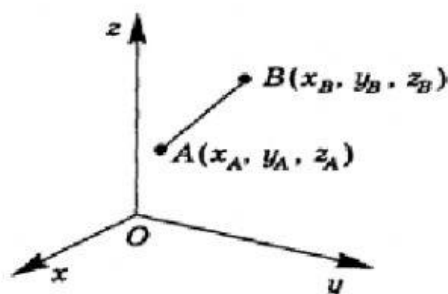
Завдання 1. Встановити відповідність між малюнком та формулою.



$$AB = |x_A - x_B|$$



$$AB = \sqrt{(x_A - x_B)^2 + (y_A - y_B)^2}$$



$$AB = \sqrt{(x_A - x_B)^2 + (y_A - y_B)^2 + (z_A - z_B)^2}$$

Завдання 2. Встановити відповідність.

$$x_C = \frac{x_A + x_B}{2}$$

$$y_C = \frac{y_A + y_B}{2}$$

Координати середини відрізка на координатній прямій

$$x_C = \frac{x_A + x_B}{2}$$

Координати середини відрізка у просторі

$$x_C = \frac{x_A + x_B}{2}$$

$$y_C = \frac{y_A + y_B}{2}$$

$$z_C = \frac{z_A + z_B}{2}$$

Координати середини відрізка на координатній площині