

Переміщення (рух) та його властивості

9 клас

1. Яка з наведених властивостей визначає те, що перетворення фігури називають переміщенням (рухом)?

Збереження площі фігур

Збереження відстаней між точками

Наявність нерухомої точки

Будь-який кут переходить в прямий

2. Дано точки A, B, C такі, що B лежить між A та C . При переміщенні вони переходять у точки A', B', C' . Яке твердження є правильним?

B' лежить між A' та C'

A' лежить між B' та C'

C' лежить між A' та B'

точки A', B', C' утворюють трикутник

3. При переміщенні трикутник ABC перейшов у трикутник $A'B'C'$. Якщо $\angle A = 30^\circ$ та $\angle B = 80^\circ$, чому дорівнює кут C' ?