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' *лежіть між* A' *та* C'

   A' *лежіть між* B' *та* C'

   C' *лежіть 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'?

LIVEWORKSHEETS