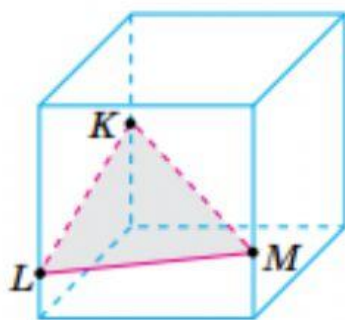
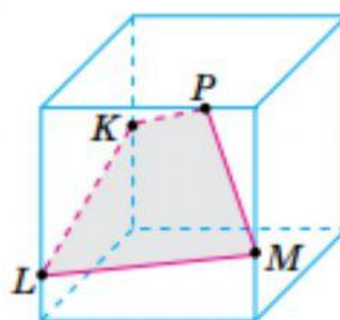


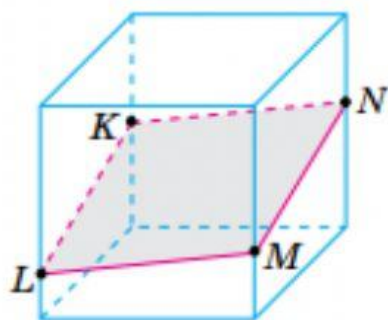
- 1° Яка фігура утворюється в перетині грані многогранника із січною площиною?
 А. Пряма. Б. Відрізок. В. Промінь. Г. Кут.
- 2° Точка C є серединою відрізка AB , а точка D — серединою відрізка AC . У якому порядку розміщені точки A, B, C і D на паралельній проекції відрізка AB ?
 А. A, B, C, D . Б. A, C, B, D . В. A, D, C, B . Г. A, C, D, B .
- 3° Паралельною проекцією $\triangle ABC$ є рівносторонній $\triangle A_1B_1C_1$. Що є проекцією медіани $\triangle ABC$, проведеної з вершини C ?
 А. Медіана до сторони A_1C_1 .
 Б. Висота до сторони A_1B_1 .
 В. Бісектриса $\angle C_1$.
 Г. Медіана до сторони A_1B_1 .
- 4 Відстані між точками A і C та B і C відповідно дорівнюють 5 см і 10 см, $AB \perp AC$. Через точки A, B і C проведено паралельні прямі, які перетинають площину α відповідно в точках A_1, B_1 і C_1 . Знайдіть відстань між точками A_1 і B_1 , якщо $AB \parallel A_1B_1, AC \parallel A_1C_1$.
 А. 5 см. Б. $5\sqrt{2}$ см. В. $5\sqrt{3}$ см. Г. 10 см.
- 5° Грані куба перетинає січна площина KLM . Яка з побудов — правильна?



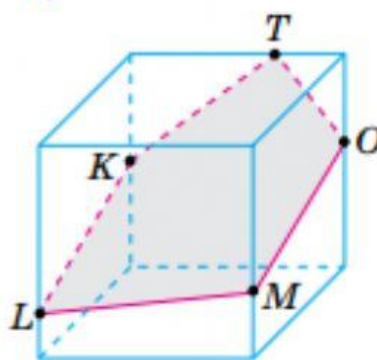
А.



В.



Б.



Г.