		10 см	12 см	18 см

1.6. Укажіть фігуру, яка НЕ може бути паралельною проекцією прямокутника.

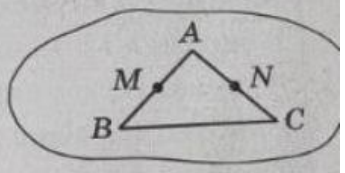
А	Б	В	Г	Д
прямокутник	квадрат	ромб	відрізок	трапеція

Завдання на встановлення відповідності

2.1. На малюнку 38 зображено трикутник ABC і точки M і N, які є відповідно серединами сторін AB і AC цього трикутника. Точка K не належить площині трикутника ABC. Установіть відповідність між парою прямих (1–4) та випадком їх взаємного розміщення у просторі (А–Д).

Пара прямих	*Випадок взаємного розміщення*
1 KN і AB	А перетинаються в точці K
2 MN і BC	Б перетинаються в точці N
3 KM і KN	В перетинаються в точці M
4 KN і AC	Г мимобіжні
	Д паралельні

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					



Мал. 38

Структуроване завдання відкритої форми з короткою відповіддю

3.1. З точки M до площини α проведено дві похилі завдовжки 20 см і 13 см. Одна з проекцій цих похилих на 11 см більша за іншу.

1. Знайдіть проекцію більшої похилої (у см).

Відповідь. ☐☐☐☐,☐☐☐

2. Знайдіть відстань від точки M до площини α (у см).

Відповідь. ☐☐☐☐,☐☐☐

Неструктуроване завдання відкритої форми з короткою відповіддю

4.1. Площини α і β паралельні. Точка M не належить жодній з цих пло-

LIVEWORKSHEETS