







**Високий рівень (3 бали)**

*Розв'язання повинно містити обґрунтування.*

*У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення*

9. Знайдіть площу бічної поверхні прямого паралелепіпеда, в основі якого лежить ромб зі стороною  $a$  і

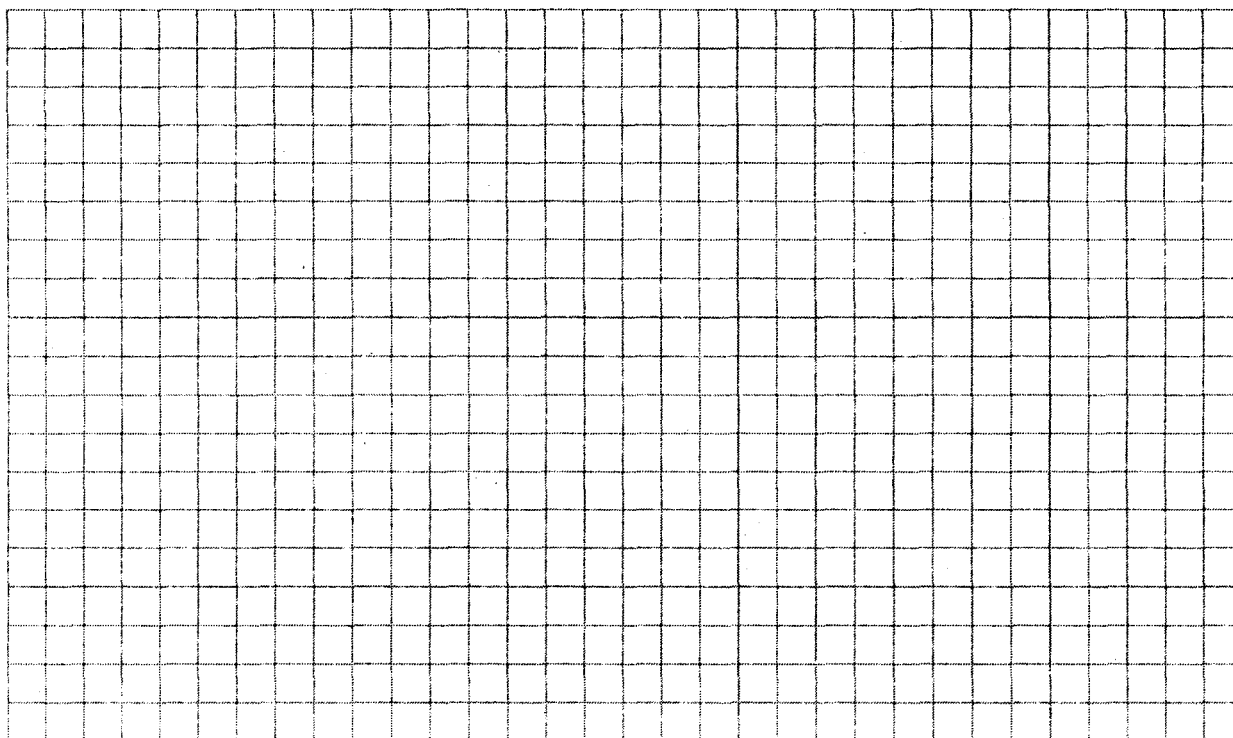
**Варіант 1**

гострим кутом  $\alpha$ , а менша діагональ паралелепіпеда нахилена до площини основи під кутом  $\beta$ .

**Варіант 2**

тупим кутом  $\alpha$ , а більша діагональ паралелепіпеда нахилена до площини основи під кутом  $\beta$ .

*Розв'язання:*



*Відповідь:*

**Увага!**

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

У завданнях 1–6 правильну відповідь позначайте так:

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

У завданнях 7–8 запишіть відповідь у рядок.

7. Відповідь: \_\_\_\_\_

8. Відповідь: \_\_\_\_\_

Оцінка \_\_\_\_\_