

ПІРАМІДА ТА ЇЇ ВЛАСТИВОСТІ.

ЗАВДАННЯ 1. СКІЛЬКИ...

- діагональних перерізів можна провести в шестикутній піраміді?

ЗАВДАННЯ 2. ЗНАЙТИ ...

бічне ребро піраміди, якщо її висота дорівнює 12см і в основі якої лежить прямокутник, діагональ якого дорівнює 10см а бічні ребра піраміди рівні.

проекцію ребра на основу піраміди, якщо воно дорівнює m і нахилене до площини основи під кутом α .

площу повної поверхні трикутної піраміди, у якій кожне ребро дорівнює $\sqrt{3}$ см. Відповідь записати як результат $\frac{S_{\text{п}}}{\sqrt{3}}$.

висоту піраміди, в основі якої лежить трикутник зі стороною 5см, 5см, 6см, а всі двогранні кути при сторонах основи дорівнюють по 60° . Відповідь записати як результат частки $\frac{3h}{\sqrt{3}}$.