

ПРАВИЛЬНА ПІРАМІДА.



ЗНАЙТИ

площу бічної поверхні правильної чотирикутної піраміди, якщо бічне ребро дорівнює 10 см а апофема цієї піраміди дорівнює 8 см .

ВІДПОВІДЬ:

площу повної поверхні правильної чотирикутної піраміди, у якій сторона основи дорівнює 6 см , а бічна грань нахилена до основи під кутом 60° .

ВІДПОВІДЬ:

апофему правильної чотирикутної піраміди у якій бічна грань нахилена до основи під кутом 60° а її висота дорівнює 12 см .
УВАГА! У відповідь записати результат частки знайденої величини і $\sqrt{3}$.

ВІДПОВІДЬ:

висоту правильної трикутної піраміди, якщо її бічне ребро дорівнює 10 см і нахилене до площини основи під кутом 30° .
УВАГА! У відповідь записати результат частки знайденої величини і $\sqrt{3}$.

ВІДПОВІДЬ: