

Піра́м-да(грец. вогонь на середині) (також рогівниця, гостриця, оstriця) — багатогранник, який складається з плоского багатокутника і точки (яка не лежить у площині основи) та всіх відрізків, що сполучають вершину піраміди з точками основи. Відрізки, що сполучають вершину піраміди з вершинами основи, називаються бічними ребрами.

Як називається точка, яка не лежить у площині основи піраміди?
вершина

Як називаються відрізки, що сполучають вершину піраміди з вершинами основи?
бічні ребра

Кожна бічна грань піраміди є...

Трикутник
Прямокутник
Трапеція

Перпендикуляр, опущений з вершини піраміди на площину основи називається...
висотою піраміди

Чотирикутна піраміда має ребер... вісім

Трикутну піраміду називають ... тетраедром

Поверхня піраміди складається... з основи і бічних граней

Радіус основи циліндра дорівнює 3, а висота – 5. Знайдіть об'єм циліндра.

45 π 15π 75π

Знайдіть об'єм конуса, у якого радіус основи дорівнює 4, а висота – 3.

16 π 9 π 12 π

Заповніть таблицю

	Кількість ребер	Кількість граней
Трикутна піраміда	6	4

Трикутна призма	9	5
Куб	12	6