

25.10.2022

Група 32

Урок 25 (геометрія)

Тема: Самостійна робота (теоретична)

Мета: закріпити знання та перевірити вміння використовувати вивчені поняття при розв'язуванні вправ; розвинути логічне мислення.

Матеріали до уроку:
Завдання самостійної роботи

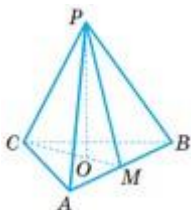
Питання №1

Пірамідою називають...

- А) – многогранник, одна грань якого довільний чотирикутник, а решта трикутники зі спільною вершиною
Б) - многогранник, у якого дві грані рівні многокутники, а інші грані паралелограми
В) – многогранник, одна грань якого довільний многокутник, а решта трикутники зі спільною вершиною
Г) - многогранник, у якого дві грані рівні трикутники, а інші грані паралелограми
-

Питання №2

За малюнком укажіть висоту піраміди



- А) CM Б) PM
В) AB Г) PO
-

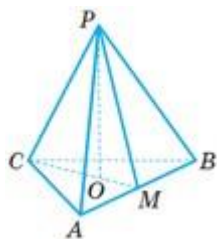
Питання №3

Укажіть формулу для обчислення повної поверхні піраміди

- А) $S_{п.п.} = S_{осн.} + S_{б.п.}$ Б) $S_{п.п.} = 2S_{осн.} + S_{б.п.}$
В) $S_{п.п.} = S_{осн.} + 2S_{б.п.}$ Г) $S_{п.п.} = 2S_{осн.} + 2S_{б.п.}$
-

Питання №4

За малюнком укажіть апофему піраміди



- А) CM Б) PM
В) AB Г) PO
-

Питання №5 (переписати вставивши пропущені слова)

Піраміда називається правильною, якщо її основою є _____ многокутник, а основа _____ піраміди збігається із _____ цього многокутника.

Питання №6

Скільки РЕБЕР має шестикутна піраміда?

Питання №7

Скільки ГРАНЕЙ має п'ятикутна піраміда?

Питання №8

Сторона основи правильної чотирикутної піраміди дорівнює 3см, а апофема – 5см. Знайдіть площу бічної поверхні піраміди. У відповідь впишіть тільки число.

Питання №9

Знайдіть об'єм піраміди, площа основи якої дорівнює 15см^2 , а висота – 4см. У відповідь впишіть тільки число.

Домашнє завдання: виконати самостійну роботу до 1.11.2019

Зворотній зв'язок

E-mail vitasergiivna1992@gmail.com

