4. Піраміда. Правильна піраміда

1. Пірамідою називається ...

А. багатогранник, одна грань якого є n-кутником, а інші грані – трикутники із загальною вершиною

Б. призма, основою для якої є паралелограм

В. геометрична фігура зі сторонами, пересічними в трьох точках

2. Вкажіть вершину піраміди (рис.1)

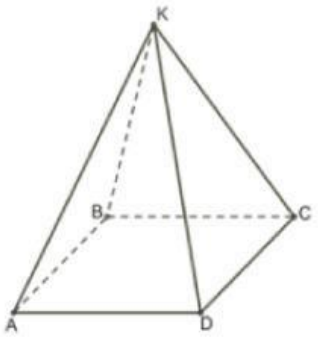


Рис. 1

А. А Б. В В. С

Г. D Д. К

3. Бічні ребра в піраміді паралельні

А. так Б. ні

4. Вкажіть фігури, які можуть лежати в основі піраміди?

А. коло

Б. квадрат

В. трикутник

Г. трапеція

Д. п'ятикутник

5. В неправильній піраміді апофеми мають різну довжину

А. так Б. ні

6. Бічні грані піраміди – це ...

А. трикутники
Б. прямокутники
В. трапеції
Г. паралелограми

LIVEWORKSHEETS

7. Вкажіть на рис. 2 бічні грані

А. ABK

Б. ADK

В. ACK

Г. AOD

8. Вкажіть на рис. 2 ребра піраміди

А. AD

Б. OK

В. KB

Г. KN

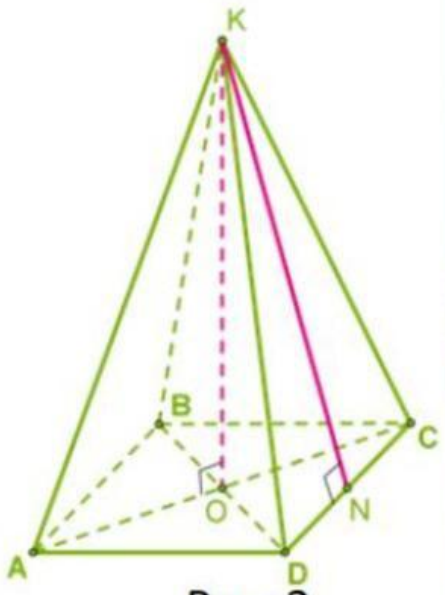


Рис. 2

9. Якщо KABCD – правильна піраміда (рис. 2), то вкажіть правильні твердження

А. KO перпендикулярна ABCD

Б. AB паралельна CD

В. ABCD – квадрат

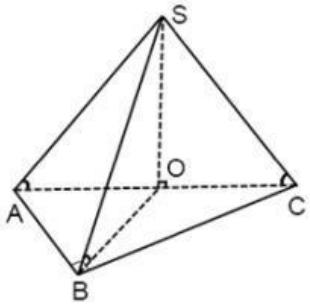
Г. KD і BK – рівні

10. В правильній піраміді бічні грані є рівнобедреними трикутниками

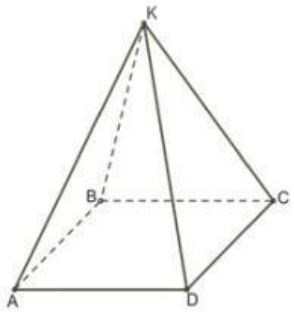
А. так Б. ні

11. Вкажіть трикутну піраміду

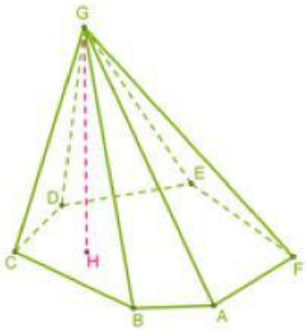
А.



Б.



В.



LIVEWORKSHEETS