

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, пересіченими в трьох точках

2. Вкажіть вершину піраміди (рис.1)

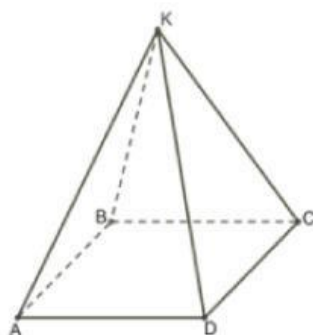


Рис. 1

- А. А Б. В В. С

Г. D Д. K

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

7. Вкажіть на рис. 2 бічні грані

- A. ABK
- Б. ADK
- В. ACK
- Г. AOD

8. Вкажіть на рис. 2 ребра піраміди

- A. AD
- Б. OK
- В. KB
- Г. KN

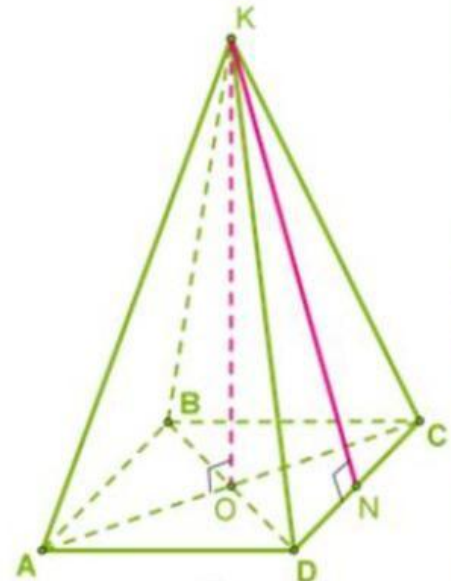


Рис. 2

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

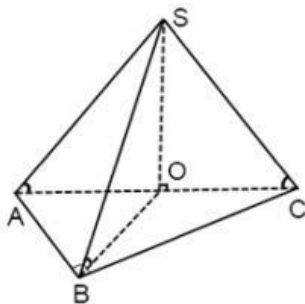
- A. KO перпендикулярна ABCD
- Б. AB паралельна CD
- В. ABCD – квадрат
- Г. KD і BK – рівні

10. В правильній піраміді бічні грані є
рівнобедреними трикутниками

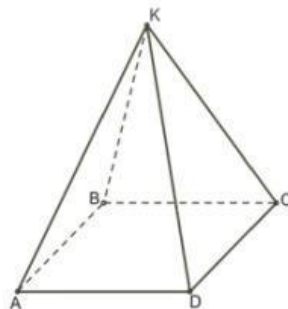
- A. так
- Б. ні

11. Вкажіть трикутну піраміду

A.



Б.



В.

