

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)

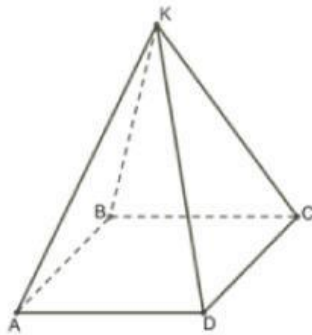


Рис. 1

- А. А Б. В В. С
- Г. D Д. 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

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

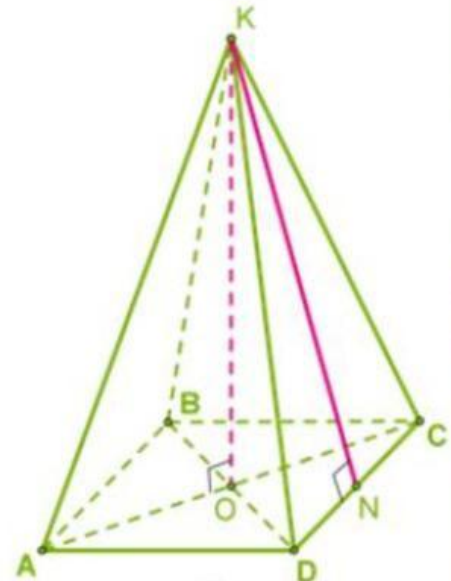


Рис. 2

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

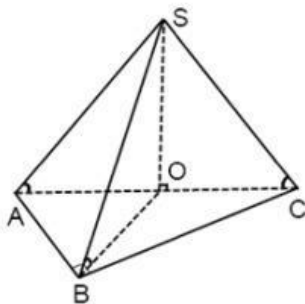
10. В правильній піраміді бічні грані є

рівнобедrenими трикутниками

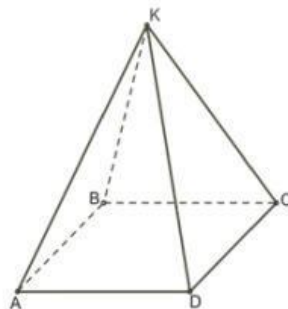
- А. так
- Б. ні

11. Вкажіть трикутну піраміду

А.



Б.



В.

