

2. Призма

1. Призма – це многогранник, який складається ...

- А. з двох плоских многокутників, що лежать у різних площинах та суміщаються паралельним перенесенням
- Б. з відрізків, що сполучають відповідні точки двох плоских многокутників

2. Вкажіть властивості призм

- А. основи призми рівні
- Б. бічні ребра призми мають різну довжину
- В. основи призми лежать у паралельних площинах
- Г. бічні ребра призми паралельні

3. Скільки основ має призма?

- А. дві
- Б. чотири
- В. залежить від виду призми

4. Яку мінімальну кількість бічних граней може мати призма?

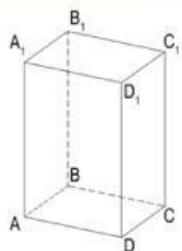
- А. дві
- Б. три
- В. чотири

5. В якій з призм висота не співпадає з довжиною бічного ребра?

- А. прямій
- Б. похилій

6. Бічна грань прямої призми є ...

- А. трикутником
- Б. прямокутником
- В. трапецією



7. Вкажіть одну з основ призми:

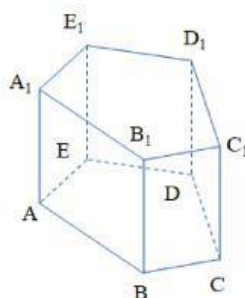
- А. $ABCD$
- Б. AA_1B_1B
- В. ABC_1D_1

8. Багатокутники, що обмежують призму, називаються ...

- А. гранями
- Б. ребрами
- В. вершинами

9. Вкажіть ребра призми:

- А. AA_1
- Б. CD
- В. DD_1
- Г. EB_1

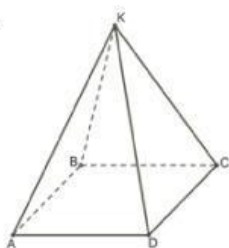


10. Відрізок, що з'єднує дві вершини призми і не належить жодній з граней називається ... призми

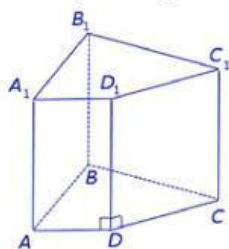
- А. бісектрисою
- Б. діагоналлю
- В. медіаною
- Г. висотою

11. Вкажіть рисунок, на якому зображено призму

А.



Б.



В.

