

3. Паралелепіед

1. Що лежить в основі паралелепіеда?

- А. паралелограм
- Б. трикутник
- В. коло

2. Якщо три лінійні виміри паралелепіеда однакові, то він називається ...

- А. циліндром
- Б. пірамідою
- В. кубом

3. Довжини непаралельних ребер прямокутного паралелепіеда називають його ...

- А. розмірами
- Б. вимірами
- В. розмахами

4. Паралелепіед, бічні ребра якого перпендикулярні до площини основи, називається ... паралелепіедом

- А. прямим
- Б. похилим

5. Як називаються лінійні виміри паралелепіеда?

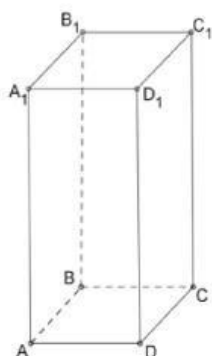
- А. висота
- Б. ширина
- В. діагональ
- Г. довжина

6. Усі грані прямокутного паралелепіеда - ...

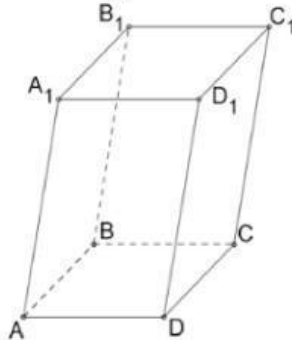
- А. паралелепіеди
- Б. прямі кути
- В. прямокутники

7. Визначте похилий паралелепіпед?

A.



Б.



8. Усі діагоналі прямокутного паралелепіпеда мають ... довжину

A. різну

Б. однакову

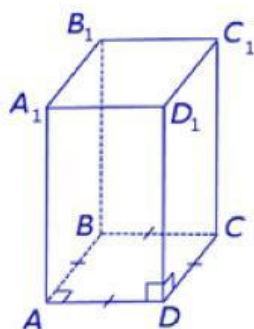
9. Які з відрізків є діагоналями бічної сторони?

A. AD

Б. A1D

В. AD1

Г. A1D1



10. Який з відрізків є діагоналлю паралелепіпеда?

A. AD

Б. AC

В. AC1

Г. AB1

11. Скільки лінійних вимірів має прямокутний паралелепіпед?

A. 1

Б. 2

В. 3

Г. 4