

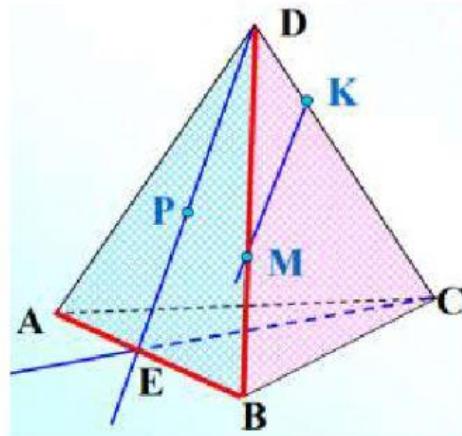


## Найпростіші наслідки з аксіом стереометрії

### Геометричний диктант

1. Укажіть площини, яким належить прямі:

- PE \_\_\_\_\_
- MK \_\_\_\_\_
- DB \_\_\_\_\_
- AB \_\_\_\_\_
- EC \_\_\_\_\_



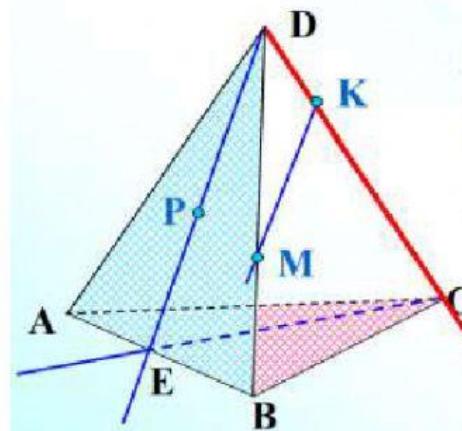
2. Укажіть точки перетину:

- прямої DK та площини ABC:

\_\_\_\_\_

- правої CE та площини ADB:

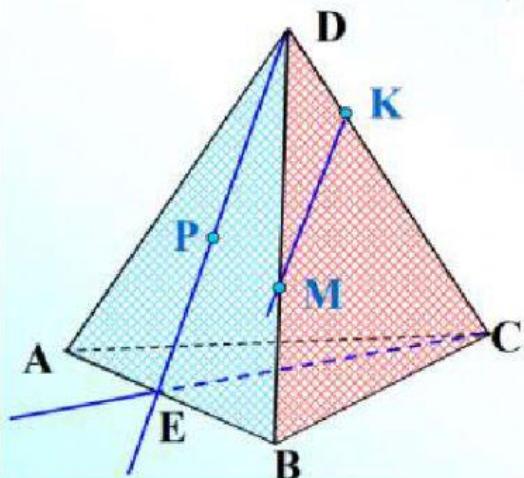
\_\_\_\_\_



3. Укажіть точки, що належать площинам:

- ADB \_\_\_\_\_

- DBC \_\_\_\_\_



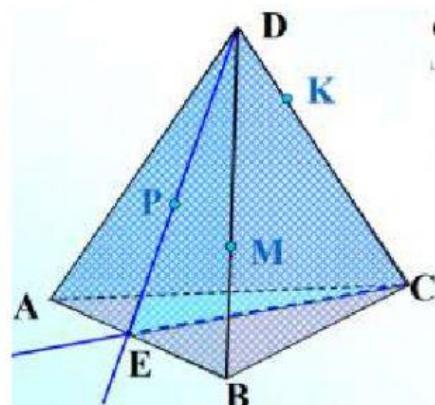


4. Укажіть прямі, по яким перетинаються площини:

- ABC і DCB\_\_\_\_\_

- ABD і CDA\_\_\_\_\_

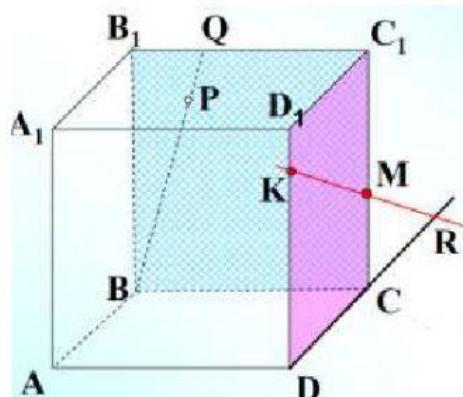
- PDC і ABC\_\_\_\_\_



5. Укажіть точки, що належать площинам:

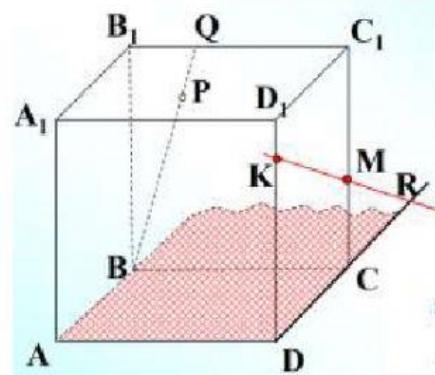
- DCC<sub>1</sub>\_\_\_\_\_

- BQC\_\_\_\_\_



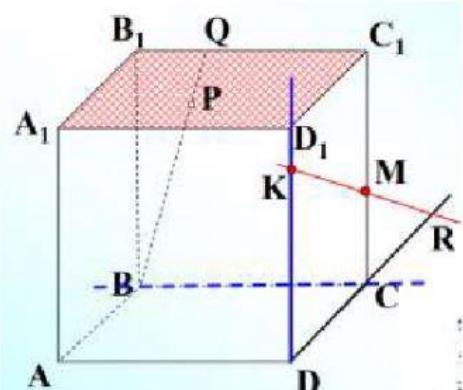
6. Укажіть точки перетину:

- прямої MK та площини ABD:



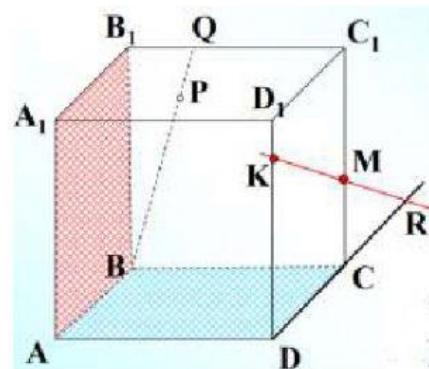
- прямої DK та площини A<sub>1</sub>B<sub>1</sub>C<sub>1</sub>:

- прямої BC та площини A<sub>1</sub>B<sub>1</sub>C<sub>1</sub>:



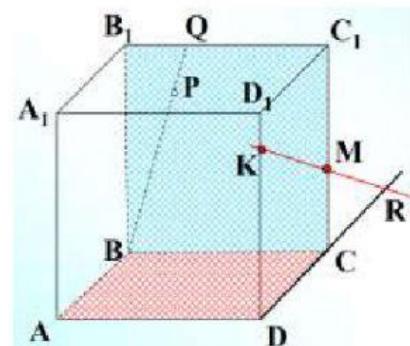
7. Укажіть пряму, по якою перетинаються площини:

-  $AA_1B_1$  і  $ACD$  \_\_\_\_\_



8. Укажіть пряму, по якою перетинаються площини:

-  $PB_1C_1$  і  $ABC$  \_\_\_\_\_



9. Укажіть точки перетину прямих:

-  $MK$  і  $DC$  \_\_\_\_\_

-  $B_1C_1$  і  $BP$  \_\_\_\_\_

-  $C_1M$  і  $DC$  \_\_\_\_\_

