

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fisa de lucru 3

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități pentru accelerarea învățării: Pozițiile relative a două plane
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test

1. Fie ABCDMNPQ un paralelipiped dreptunghic. Stabiliți pozițiile relative ale următoarelor plane: a) (ABC) și (MBQ) b) (ACP) și (BDQ) c) (AMC) și (NPQ) d) (ADQ) și (BCN).
2. Punctul P este mijlocul muchiei CG a cubului ABCDEFGH. Stabiliți poziția planelor:
a) (BPH) și (ADE) b) (BHP) și (ABC)
3. Fie ABCD un paralelogram și S un punct exterior planului (ABC). Determinați:
a) $(ABC) \cap (SAB)$
b) $(SAB) \cap (SBC)$
c) $(SAB) \cap (SCD)$
d) $(SBD) \cap (ABC)$
e) $(SBD) \cap (SAC)$

Bibliografie

1. Constantin Basarab, Cătălin Cristea, Dănuț Drăcea, Dan Seclăman., Matematică: Manual pentru clasa a VIII-a, Editura CD PRESS, 2020
2. Dorin Linț ș.a., Matematică : Manual pentru clasa a VIII-a, Editura Litera, 2020
3. Teste de evaluare MEN 2021
4. Documentare multimedia
 - a) <https://eduboom.ro/video/271/pozitiile-relative-a-doua-plane>
 - b) <https://www.youtube.com/watch?v=y8YVnfZ2JPw>
 - c) <https://www.youtube.com/watch?v=vzUJ-gLM1hw>