



ПАРАЛЕЛЬНІСТЬ ПЛОЩИН



1. Якщо $\alpha \parallel \beta$, то будь-яка пряма площини α паралельна площині β .

так

ні

2. Якщо $\alpha \parallel \beta$, то будь-яка пряма площини α паралельна кожній прямій площини β .

так

ні

3. Якщо $\alpha \parallel \beta$, то будь-яка пряма площини α мимобіжна кожній прямій площини β .

так

ні

4. Якщо $\alpha \parallel \beta$, то для будь-якої прямої a площини α існує пряма b в площині β така, що $a \parallel b$.

так

ні



5. Якщо $\alpha \parallel \beta$, то для будь-якої прямої a площини α існує пряма b в площині β така, що прямі a і b — мимобіжні.

так

ні

6. Якщо $\alpha \parallel \beta$, то будь-яка пряма, яка перетинає площину α , перетинає і площину β .

так

ні

7. Якщо $\alpha \parallel \beta$, то будь-яка пряма, яка паралельна площині α , паралельна і площині β .

так

ні



8. Якщо дві прямі площини α паралельні відповідно двом прямим площини β , то $\alpha \parallel \beta$.

так

ні

9. Якщо деяка пряма площини α паралельна площині β , то $\alpha \parallel \beta$.

так

ні

10. Якщо кожна пряма площини α паралельна площині β , то $\alpha \parallel \beta$.

так

ні

