

04.10.2022

Тема: Паралельність прямих і площин у просторі

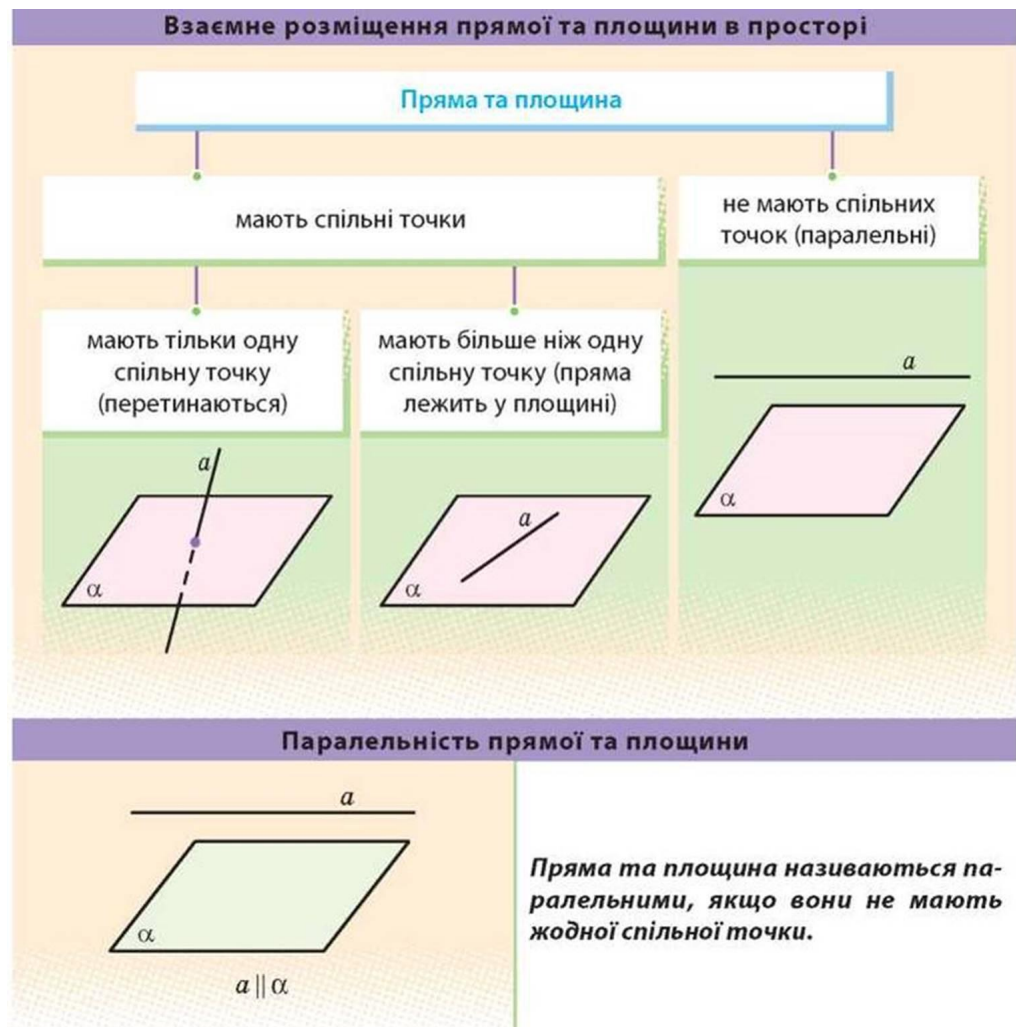
Посилання

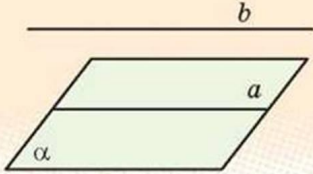
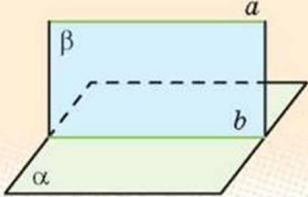
на

підручник:

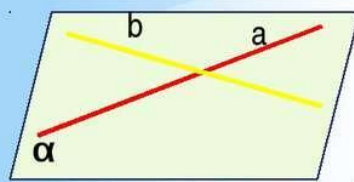
<https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidruchnyky-11-klas-2019/13-matematyka-11-klas/merzlyak-ag-matematyka-algebra-i-poch-analizu-ta-geometriya-riven-standartu-11-kl.pdf>

Матеріали до теми:

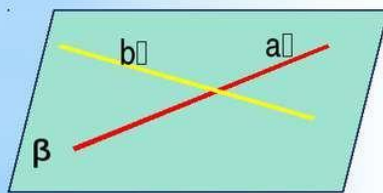


Ознака	Властивість
Якщо $b \parallel a$ (a лежить у площині α), то $b \parallel \alpha$.	Якщо $a \parallel \alpha$, β проходить через a , β перетинає α по b , то $a \parallel b$.
	

ОЗНАКА ПАРАЛЕЛЬНИХ ПЛОЩИН:



Якщо дві перетинні прямі однієї площини відповідно паралельні двом прямим другої площини, то ці площини **ПАРАЛЕЛЬНІ**.



Ознаки паралельності прямих	
Внутрішні (зовнішні) різносторонні кути рівні	
Відповідні кути рівні	
Сума внутрішніх (зовнішніх) односторонніх кутів дорівнює 180°	

Завдання:

1. Повторити параграф 4.
2. Виконати письмово: с.234 (43.1, 43.2, 43.5, 43.8, 43.11).
3. Переглянути матеріали за посиланням:

<https://svitppt.com.ua/geometriya/paralelnist-pryamih-ta-ploschin-u-prostori.html>

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!!! Роботу виконувати у робочому або окремому зошиті (якщо робочий залишився у гуртожитку), фотографувати і надсилати на електронну адресу valentinatalavera@ukr.net, у темі листа вказувати – ПІБ, предмет, номер групи.

Можна підготувати мультимедійну презентацію з теми і надіслати на електронну адресу valentinatalavera@ukr.net.

