|  |
| --- |
| *Стереометрія* —розділ геометрії, щовивчає властивості просторових фігур |
| **Основні геометричні фігури** |
| **Рисунок** | **Фігури** | **Позначення** |
|  | Точки | *А, В, С, ...* |
|  | Прямі | *а, b, с, ... АВ, ВС,* ... |
|  | Площини | α, β, γ. … |
| **Аксіоми стереометрії** |
|  |  |  |
| Яка б не була пло­щина, існують точ­ки, що належать їй, і точки, що їй не належать | Якщо дві площини мають спільну точ­ку, то вони перети­наються по прямій, яка проходить через цю точку | Через дві прямі, що перетинають­ся, можна про­вести площину, і до того ж тількиодну |
| **Взаємне розміщення двох прямих** у **просторі** |
|  |

**Основні поняття стереометрії. Взаємне розміщення прямих у просторі.**