

Modalități de determinare a unei drepte și a unui plan

Determinarea dreptei

Două puncte distincte determină o dreaptă și numai una (axioma dreptei).



Determinarea planului

1. Trei puncte necoliniare determină un plan (axioma planului- fig. 1).
2. O dreaptă și un punct exterior ei determină un plan unic (fig. 2).
3. Două drepte concurente determină un plan unic (fig. 3).
4. Două drepte paralele determină un plan unic (fig. 4).



fig. 1



fig. 2

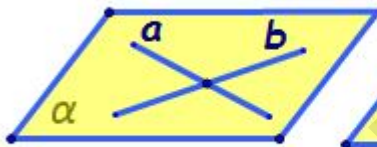


fig. 3

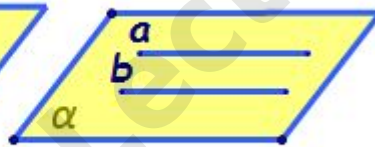


fig. 4