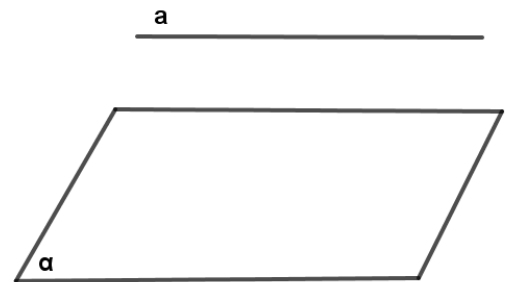


Clasa a VIII-a
Breviar teoretic și exemple

Pozițiile relative ale unei drepte față de un plan

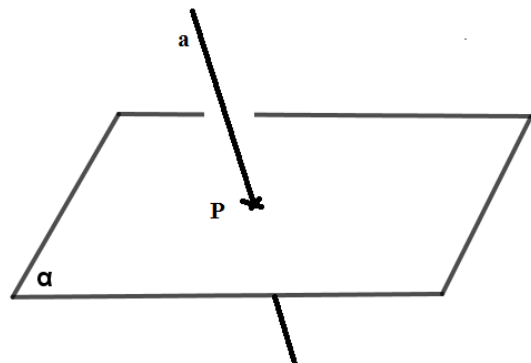
1. Dreaptă paralelă cu planul – nu are niciun punct comun cu planul.

$$d \parallel \alpha, \quad d \cap \alpha = \emptyset$$



2. Dreaptă secantă planului – are un punct comun cu planul.

$$d \cap \alpha = \{P\}$$



3. Dreaptă inclusă în plan – toate punctele ei aparțin planului.

Dacă două puncte distincte ale unei drepte aparțin unui plan atunci dreapta este inclusă în plan.

$$d \subset \alpha$$

