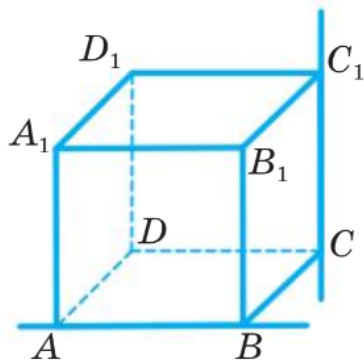




Дві прямі, які не лежать в одній площині, називають **мимобіжними**.



Мал. 175

що не перетинаються і не є паралельними. Як бачимо, у стереометрії можливий і третій випадок розташування двох прямих.

Такими, наприклад, є прямі, яким належать ребра  $AB$  і  $CC_1$  куба (мал. 175).

На малюнку 176 зображено десятки пар матеріальних моделей мимобіжних прямих. Мимобіжні також колія залізниці та перила переходу над нею і багато інших матеріальних моделей прямих.