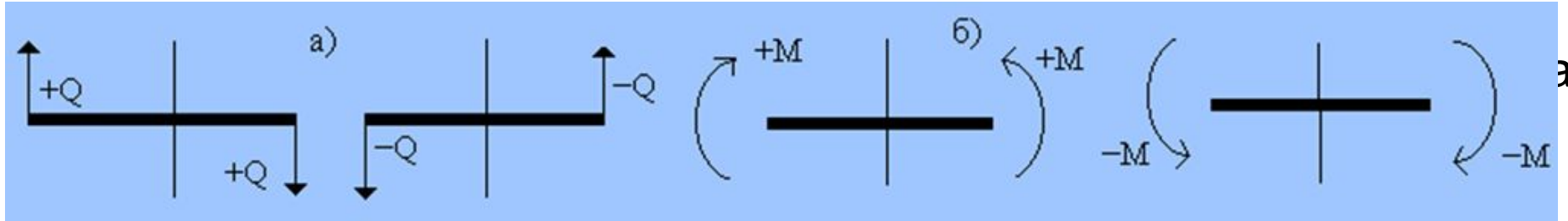


Эпюра дегеніміз?

- Эпюр (фр. еpure – сызба) –
- 1) кеңістіктік фигураны ортогональ проекциялау тәсілі арқылы бейнелейтін сызба.
- 2) Белгілі бір шаманың басқа бір шамаға байланысты өзгеру заңының графиктік бейнесі.

Көлденең күштер. Олардың эпюраларын салу

Q-Күш. M-Иілу моменті



- 1) эпюраның өсін арқалықтың бойлық өсіне параллель немесе онымен дәл етіп тандап алады;
- 2) білеудің бойлық өсіне параллель өстер жүргізіп, осы өстерге қималардағы күш пен моменттің табылған мәндерін белгілі бір масштабпен өлшеп салады;
- 3) эпюралардың өсіне перпендикуляр штрих сызықтар жүргізіледі, әрбір сызық қимадағы күштің немесе моменттің мәнін көрсетеді;
- 4) эпюралардың сипатты ординаталарының саны қойылады, олар күш немесе моменттің мәнін көрсетеді, эпюралардың белгілері дөңгелекке алынады.