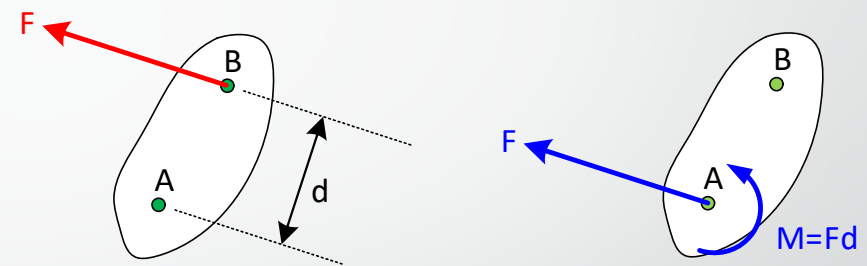


Ισοδύναμη παράλληλη μεταφορά δύναμης

Ισοδύναμη παράλληλη μεταφορά δύναμης

- Η ισοδύναμη παράλληλη μεταφορά δύναμης είναι χρήσιμη διότι, γενικά, οι άξονες των δυνάμεων που δρουν επί κάποιου σώματος δεν τέμνονται όλοι σε ένα μόνο σημείο (ή και καθόλου, ειδικά στις τρεις διαστάσεις).
- Μπορούμε να αναγάγουμε όλες τις δυνάμεις σε ένα σημείο, έστω A , και να υπολογίσουμε εκεί εύκολα την συνισταμένη δύναμη και ροπή.
- Η μεταφορά κάθε δύναμης γίνεται παράλληλα, μαζί με την αντίστοιχη ροπή M .
- Η ισοδυναμία ισχύει και κατά την αντίστροφη έννοια.



Ισοδύναμη παράλληλη μεταφορά δύναμης