

SESTAVLJANJE
NEVZPOREDNIH
SIL

CILJI:

- Ciljev ni potrebno prepisovati.
- Namen ciljev je, da prebereš kaj se boš s to učno snovjo naučil in na koncu preveriš ali znaš in razumeš to učno snov!

Sestavljanje nevzporednih sil

ZNAM IN RAZUMEM



Znam načrtovalno nadomestiti nevzporedni sili z eno silo, rezultanto.



Vem, da je velikost in smer rezultante odvisna od velikosti sil in od kota med danima silama.



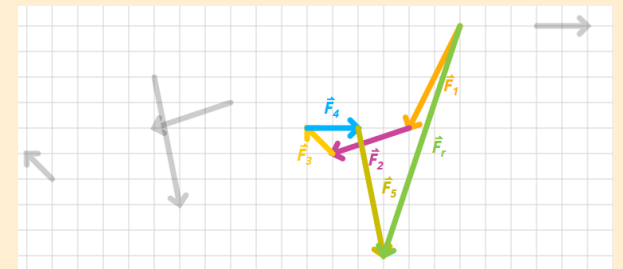
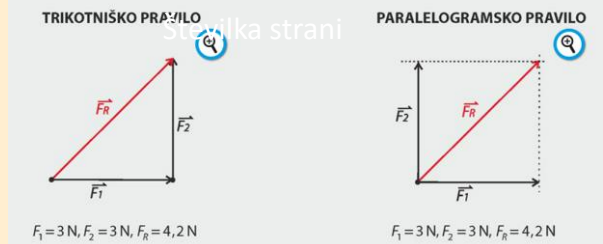
Navodilo za delo!

- Na naslednji spletni strani si preberi o sestavljanju nevzporednih sil (str. 143 – str. 149):
<https://eucbeniki.sio.si/fizika8/154/index4.html>

ali pa tej strani:

https://si.openprof.com/wb/se%C5%A1tevanje_sil_za_osnovno_%C5%A1olo?ch=2318#Se%C5%A1tevanje_nevzporednih_sil

- V spletni učilnici si ogledaj animacijo o sestavljanju nevzporednih sil.
- V zvezek prepisi naslednjo stran – povzetek snovi in nato rešite naloge v DZ str. 99 – 101.
- Na koncu preveri ali si dosegel cilje.

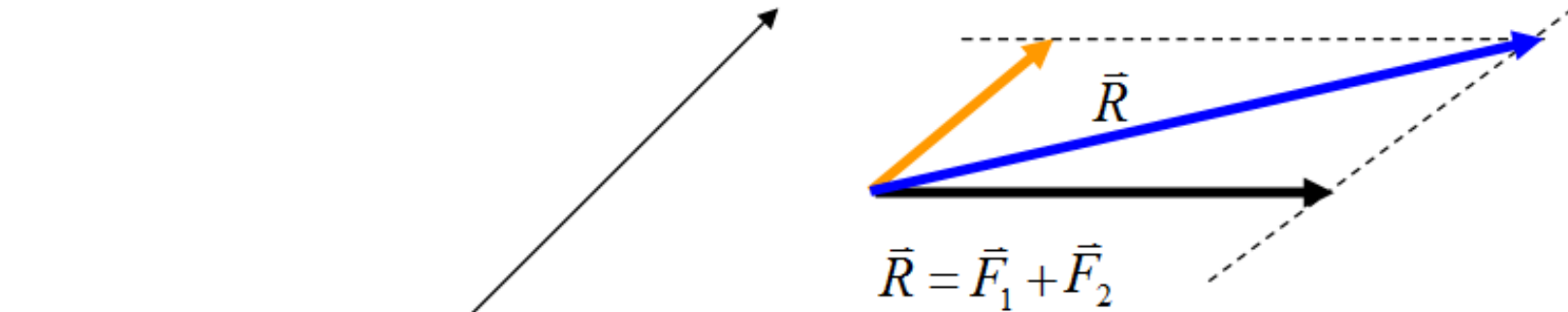


$$\vec{F}_r = \vec{F}_1 + \vec{F}_2 + \vec{F}_3 + \vec{F}_4 + \vec{F}_5$$

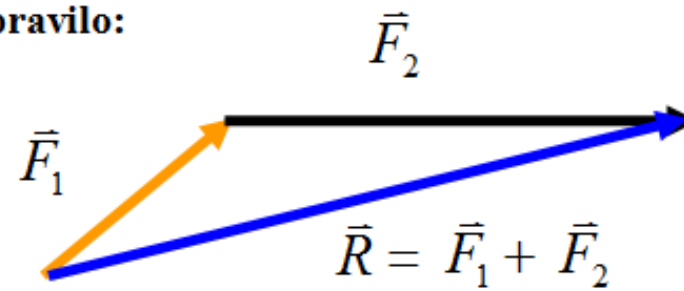
PREPIŠI V ZVEZEK!

SESTAVLJANJE NEVZPOREDNIH SIL

1. Paralelogramsko pravilo:



2. Trikotniško pravilo:



PREPIŠI V ZVEZEK!

SESTAVLJANJE VEČ NEVZPOREDNIH SIL

