

Obravnava nove snovi:

Spodaj prilagam VIDEO s ponovitvijo uvoda- SEŠTEVANJE VZPOREDNIH SIL

In nadaljevanje v novo učno snov:

SEŠTEVANJE NEVZPOREDNIH SIL:

<https://www.dropbox.com/s/yifxo83sivqhg8v8/SE%C5%A0TEVANJE%20NEVZPOREDNIH%20SIL.mp4?dl=0>

Preriši primere, ki so v tabelni sliki spodaj.

Enaka razlaga je v Delovnem zvezku str 99:

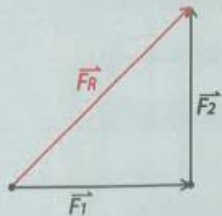
5.10 SESTAVLJANJE NEVZPOREDNIH SIL

ZGLED

Če na telo deluje več sil, ki med seboj niso vzporedne, lahko rezultanto teh sil določimo načrtovalno (grafično). Pri tem lahko uporabimo trikotniško ali paralelogramsko pravilo.

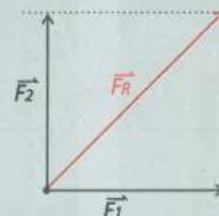
Merilo: 1 cm ... 1 N

TRIKOTNIŠKO PRAVILO



$$F_1 = 3 \text{ N}, F_2 = 3 \text{ N}, F_R = 4,2 \text{ N}$$

PARALELOGRAMSKO PRAVILO



$$F_1 = 3 \text{ N}, F_2 = 3 \text{ N}, F_R = 4,2 \text{ N}$$

99

Za utrjevanje znanja rešuj naloge DZ str. 100, 101.

Domača naloga:

Seštej sili 100 N in 150 N, če je kot med njima: 0° , 30° , 60° , 90° , 150° , 200° in 330° .

Če karkoli ni jasno, mi pošljite vprašanja na mail.

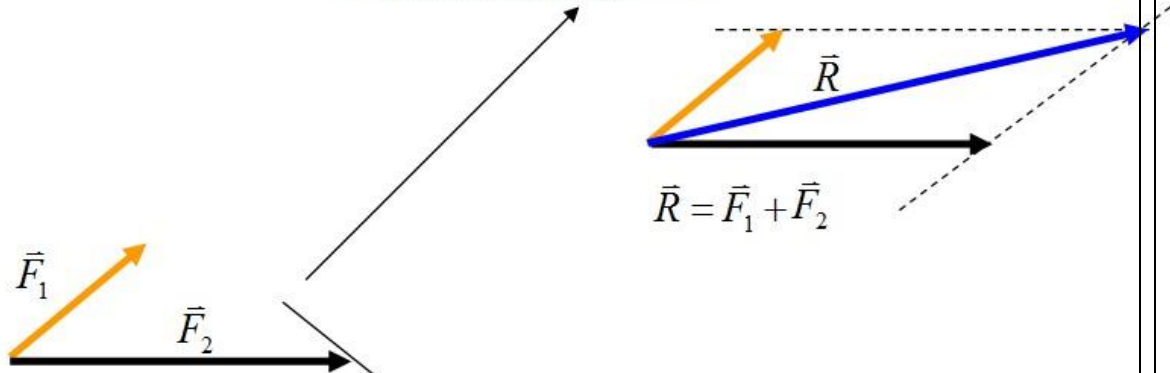
LP

Erik

Tabelna slika

SESTAVLJANJE NEVZPOREDNIH SIL

1. Paralelogramsko pravilo:



2. Trikotniško pravilo:

