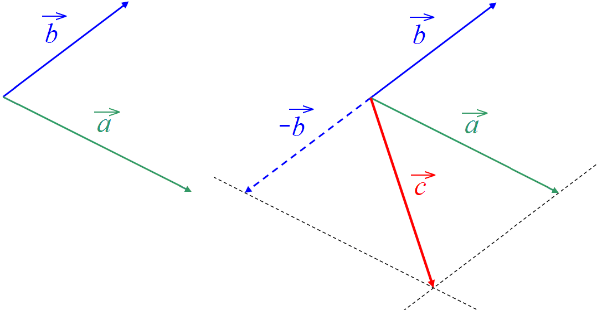
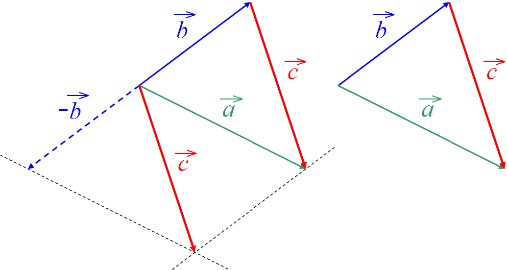
Odčítať vektor  od vektora  znamená pripočítať k vektoru  ( – 1 ) násobok vektora ,

teda odčítať vektor  od vektora  znamená pripočítať k vektoru  opačný vektor k vektoru .

 –  =  + ( – 1 ) .  =  + ( –  )



Postup:

Zostrojíme vektor – , potom vektorovo sčítame vektory  , – doplnením do rovnobežníka.

Vektor  je výsledný vektor. Vhodným posunom vektora  zistíme, že vektor  –  je vektor, ktorý má začiatočný bod v koncovom bode vektora  a koncový bod v koncovom bode vektora  ( smeruje od  ku ), nie je nutné zostrojovať rovnobežník.

**Príklad:**

Sú dané vektory a . Určte rozdiel týchto vektorov:

*Riešenie:*

**Úlohy na precvičenie**

Určte rozdiel vektorov:

1. a )
2. a )
3. a )
4. a )