Úloha V.2 ... Silné siloměry

4 body; (chybí statistiky)

Na obrázku je kulička a 2 siloměry zobrazující sílu, kterou působí na kuličku. První siloměr zobrazuje sílu o velikosti $F_1 = 18\,\mathrm{N}$, druhý sílu $F_2 = 24\,\mathrm{N}$. Dokreslete do obrázku třetí siloměr tak, aby výsledná síla působící na kuličku byla nulová. Kromě správného směřování siloměru nezapomeňte vypočítat, jakou sílu bude tento siloměr zobrazovat.

Fyzikální korespondenční seminář je organizován studenty MFF UK. Je zastřešen Oddělením pro vnější vztahy a propagaci MFF UK a podporován Katedrou didaktiky fyziky MFF UK, jeho zaměstnanci a Jednotou českých matematiků a fyziků.

Toto dílo je šířeno pod licencí Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported.
Pro zobrazení kopie této licence, navštivte `http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/`.