

ale nelze. Můžeme si ale všimnout, že prodlužovačku, kterou už nemůžeme zapojit do bodu C můžeme zapojit do bodu \mathcal{P} jako na obrázku ???. Tímto odebráním by jsme zredukovali počet prodlužovaček na 6 a ukázali jsme, že více kabelů odebrat nelze.

Minimální počet prodlužovacích kabelů, které musíme použít, je šest.

Petr Pecha

xlfd@vyfuk.mff.cuni.cz

Korespondenční seminář Výfuk je organizován studenty MFF UK. Je zastřešen Oddělením pro vnější vztahy a propagaci MFF UK a podporován Katedrou didaktiky fyziky MFF UK, jejími 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/>.