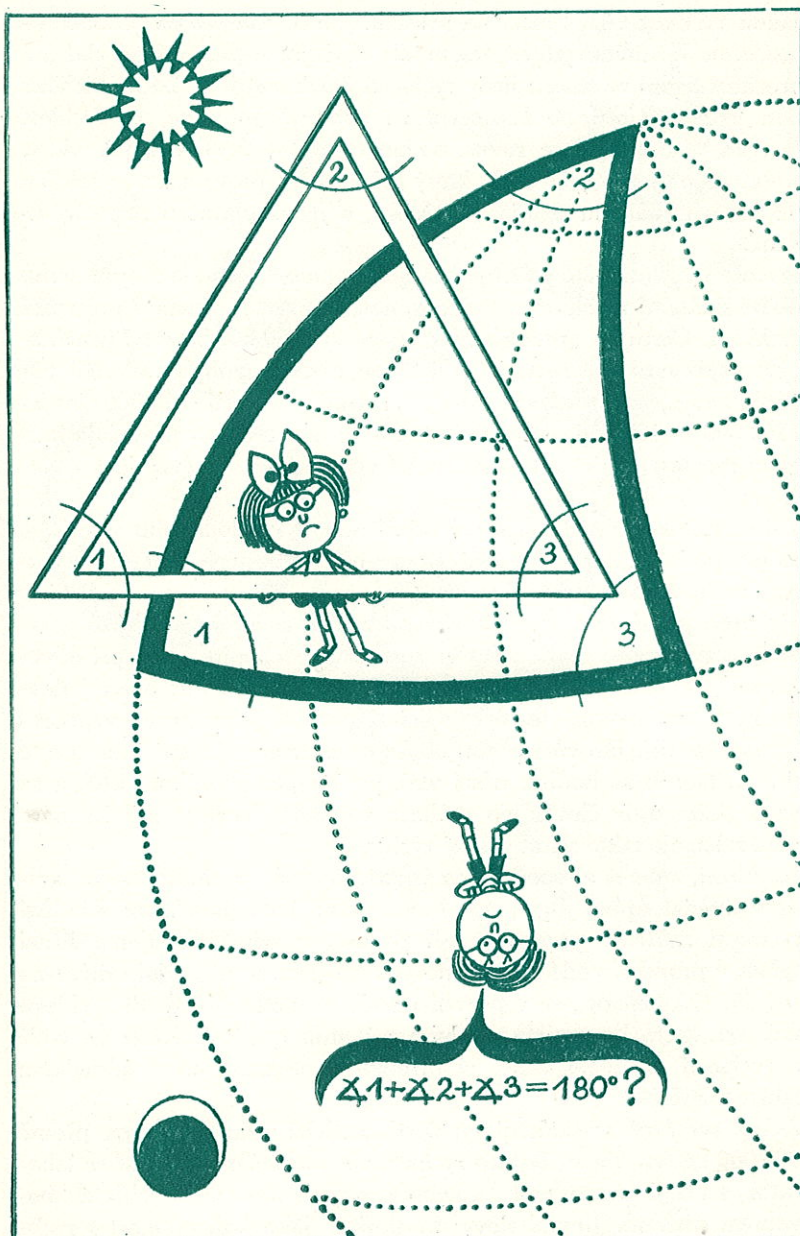


pro lidi na nástupišti délka vlaku zkrátila. Proto také skutečný časový interval mezi otevřením obou dveří — z hlediska staničních hodin — nebude 40, ale 24 vteřin (k zkrácení časového intervalu mezi otevřením jedné a druhé dveří dojde v téměř poměru, v jakém se proti své „klidové“ délce zkrátí vlak, tedy v poměru 6 : 10).

29



[Pokus] Součet úhlů dostatečně velkého sférického trojúhelníka je zřejmě větší než 180° , tedy větší než součet úhlů rovinného trojúhelníka (viz text str. 64).