



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZAHRAJME SI KULEČNÍK

Na kulečnickovém stole typu Karambol 180 s rozměry hrací plochy 180cm x 90cm je umístěna koule. Po třech odrazech na sousedních mantinelech stolu se koule vrátí do výchozího bodu. Ukažte, že dráha koule je hranicí rovnoběžníka a určete souřadnice všech bodů odrazu, jestliže počáteční poloha koule je dána souřadnicemi.