

Nižší gymnázium

141. Obvod čtyřúhelníku

Délky dvou stran čtyřúhelníku jsou 1 cm a 4 cm. Jedna z jeho úhlopříček délky 2 cm jej rozděluje na dva rovnoramenné trojúhelníky. Určete obvod čtyřúhelníku. Nalezněte všechny možnosti!

Znáte-li správné řešení, neváhejte, napište jej na papír a vhod'te do schránky označené nápisem „Nižší gymnázium“ do středy 25. 10. 2017. Neznáte-li, zkuste jej odhalit. ☺ Držíme pěsti! ☺

Nezapomeňte, že za správné řešení se považuje pouze to, kde je kromě výsledku uveden také postup (sled úvah) vedoucí k řešení!!!

Skvělé nápady a radost z vyřešené hádanky přejí organizátoři soutěže Mgr. Henc, Mgr. Urbancová a Mgr. Haminger©