



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZKRATKA PŘES POTOK - ZADÁNÍ

Kamil a Pavel chodí několikrát týdně na trénink. Cesta by se dala zkrátit přes potok. Pavlův otec jim nabídl široké prkno dlouhé 4 metry.

Bude jim prkno na přemostění potoka stačit, jestliže průřez potoka má tvar rovnoramenného lichoběžníku o šířce dna 1 metr? Šikmé břehy mají délku 2 metry a hloubka koryta potoka je 1,5 metru.