



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Netradiční matematika 7.10. – Cvičení číslo 4

- 1) Sestrojte rovnostranný trojúhelník KLM, jehož délka strany má stejnou hodnotu, jako délka úhlopříčky čtverce ABCD o straně 8 cm. Vrchol K leží v průsečíku úhlopříček čtverce ABCD a platí, že $AB \cap KL = X$ a $AB \cap KM = Y$ jsou jediné průsečíky čtverce a trojúhelníka.
- 2) Najděte Morleyův trojúhelník pro trojúhelník ze cvičení 2