



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Netradiční matematika 16.9. – Cvičení číslo 1

- 1) Sestrojte ostroúhlý trojúhelník ABC a ukažte, zda platí, že:
 - a. Těžnice se protínají v jednom bodě (těžiště)
 - b. Výšky se protínají v jednom bodě (ortocentrum)
 - c. Střed kružnice opsané, střed kružnice vepsané a ortocentrum leží na jedné přímce