

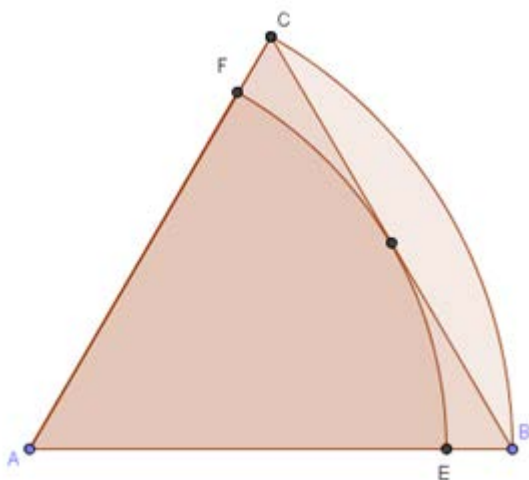
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KRUHOVÉ OBLOUKY

Je dán rovnostranný trojúhelník ABC a kruhový oblouk se středem v bodě A , procházející body B, C .
Dále je dán kruhový oblouk se středem v bodě A , který se dotýká strany BC .

1. úkol

Určete poměr poloměrů obou oblouků.



2. úkol

Určete poměr obsahů trojúhelníků ABC a AEF

