

34 M8

Název: PRO BYSTRÉ HLAVY

Cíl: Zopakování vzorců pro výpočet obvodu a obsahu geom. obrazců

Časový návrh: 5 min. + 10 min.

Pomůcky: kalkulačka pro slabší žáky

Met.pokyny: - skupinová práce (každá skupina počítá jeden obrazec)

* prezentace výpočtu pro ostatní

1. řešení : největší obsah má kruh
2. jiná varianta, která z obrazců má nejmenší obsah

(rovnostranný trojúhelník)

* společná odpověď

**Př** Jsou dány tři obrazce – rovnostranný trojúhelník, kruh, čtverec. Každý z nich má obvod 50 cm. Určete, který z obrazců má největší obsah.