

# Радионица 3, за наставнике математике: ПРЕЗЕНТАЦИЈА ЧАСА НА РАЧУНАРУ – АКТИВНА ФОРМА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНЕ НАСТАВЕ Приредиле: Драгица Мишић, Милена Радивојевић

Наредни слајдови приказују етапе и елементе примера мултидисциплинарног приступа у настави математике.

**Тема пројекта: ПИРАМИДА - 8. разред**

**Пројекат повезује:** математику (сличност,...), физику (светлост, мерења), техничко (пројектовање и израда модела); историју (Стари Египат); географију; књижевност (подизање нивоа опште културе).

**Предзнања потребна за реализацију пројекта:**

простор (тачка, права, раван); површине равних фигура; Питагорина и Талесова теорема.

**Значај пројекта:** мерење “тешко доступних” или “недоступних” дужина.

**Опис пројекта:** траје 4 школска часа; рад у групама од 4-5 ученика, мешовитог нивоа знања.

**Могући проблеми у реализацији пројекта:** моторичка и теоријска неспособност ученика.

**Критеријуми за вредновање успешности пројекта:** прецизност мерења и израчунавања; комплетна реализација пројекта у оквиру задатог времена.

