



**Министарство просвете Републике Србије
Друштво педагога техничке културе Србије**

Школска 2024/2025. година

Окружно/градско такмичење ученика основних школа из технике и технологије

датум одржавања: 22.03.2025. година

ПРАКТИЧАН РАД ПО ЗАДАТКУ 8. разред

На основу текста задатка урадити задатак.

У струјно коло повежи светлећу диоду, отпорник од $470\text{k}\Omega$ и електролитички кондензатор од $1\text{ }\mu\text{F}$.

Нацртај електронску шему датог кола и на основу нацртане шеме практично саставити струјно коло на тест плочи (протоборд).

Демонстрирати и објаснити рад пред комисијом.

(Шта се дешава после извесног времена са светлећом диодом? Објасни.)

СРЕЋНО!