
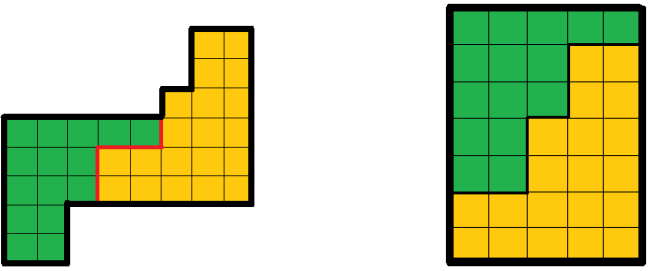


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název:	SKLÁDÁNÍ ÚTVARŮ
Oblast:	Matematika – geometrie.
Zaměření/stručný popis činností:	Sada úloh spojených jednou tematikou. (Řešení problémové úlohy, práce s rovinnými útvary, skládání rovinných útvarů.)
Klasifikace úloh:	(5.2, 5.4)
Časová dotace:	Dvě úlohy, každá úloha 5 – 10 minut .
Pomůcky	Dvě kopie pracovního listu pro žáka, pastelky, nůžky.
Podmínky pro organizaci	Úlohy je možné zadávat žákovi postupně po jedné úloze v různých hodinách nebo mu je předat najednou. Žák na těchto úlohách pracuje v době, kdy je k tomu učitelem vyzván.
Popis aktivit, možné postupy řešení, řešení úlohy, metodické poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> • Úloha 1. Žák rozstříhne rovinný útvar na dvě části, z kterých následně složí čtverec, své řešení vyznačí do obrázku.  <ul style="list-style-type: none"> • Úloha 2. Žák rozdělí rovinný útvar na dvě části, z kterých následně složí obdélník. Tato úloha je podstatně náročnější, jak první úloha. 
Další náměty	Navýšení náročnosti je možné docílit obměnou geometrických útvarů případně



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

na obměny či rozšíření, přesahy, vazby.	navýšením počtu částí, na které je útvar rozdělen.
Autor karty a všech jejích součástí, není-li uvedeno jinak, je: Vlastimil Chytrý	



Projekt „Cesta k inkluzi: od segregace k pozitivní diverzitě ve školství“,
reg.č. CZ.1.07/1.2.00/47.0008 je spolufinancován z Evropského sociálního fondu
a státního rozpočtu České republiky

