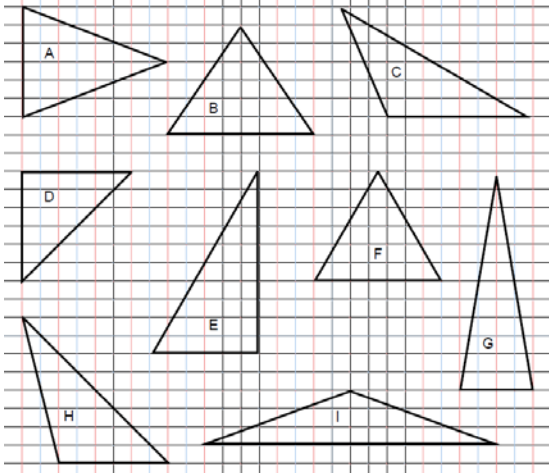
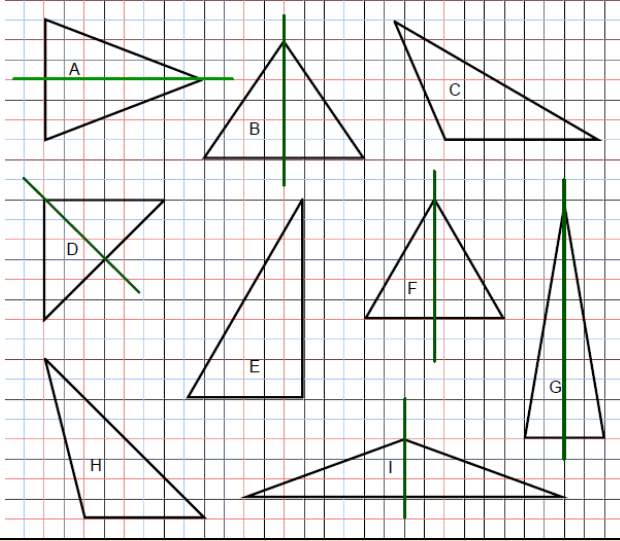


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TRIANGLE 2

Popis aktivity	
Určování osově souměrnosti v trojúhelnících.	
Předpokládané znalosti	
Vlastnosti osově souměrnosti	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Ve čtvercové síti je zakresleno devět trojúhelníků.</p> <p>Zjistěte, které trojúhelníky jsou osově souměrné. Zakreslete osu souměrnosti do obrázků.</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
	
Doplňkové aktivity	
Najdi všechny trojúhelníky se shodným obsahem. Dokaž svá tvrzení výpočtem. Obsah uvádíme v jednotkových čtvercích. $S(A) = 21$, $S(B) = 24$, $S(C) = 24$, $S(D) = 18$, $S(E) = 30$, $S(F) = 21$, $S(G) = 22$, $S(H) = 24$, $S(I) = 24$ Trojúhelníky B, C, H a I mají stejný obsah, a to 24, trojúhelníky A a F mají stejný obsah, a to 21.	
Poznámky	Námět - Cermat 2011 (upraveno).
Obrazový materiál	Dílo autora