

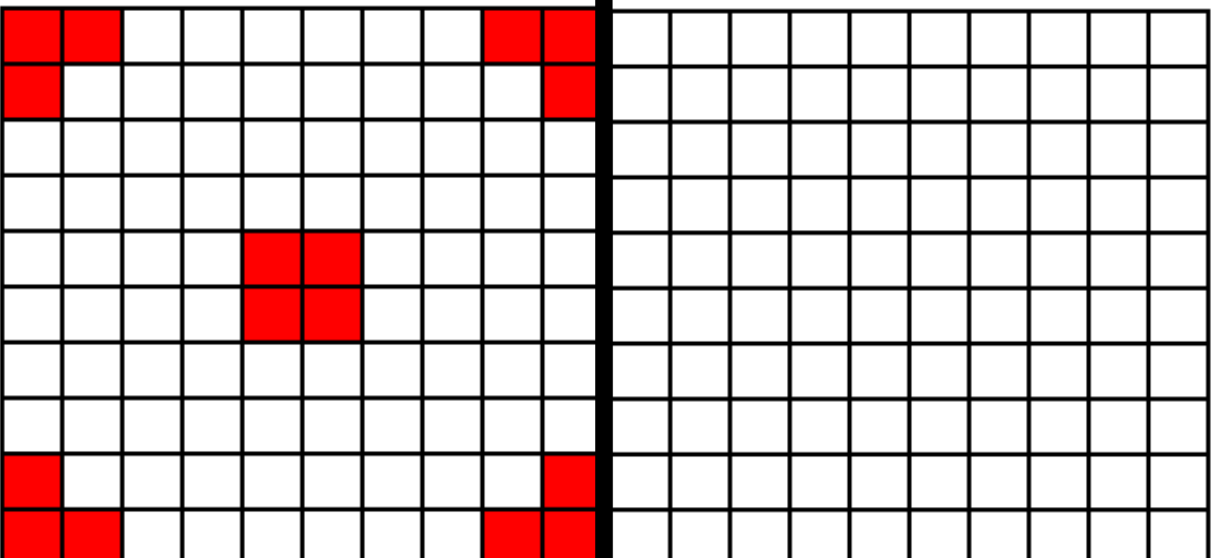
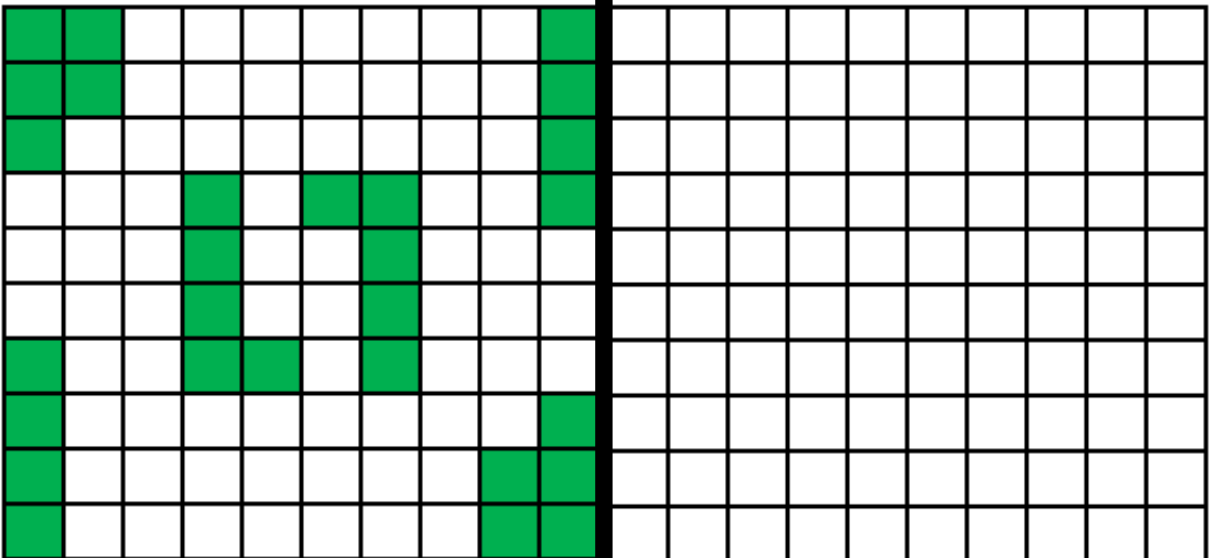
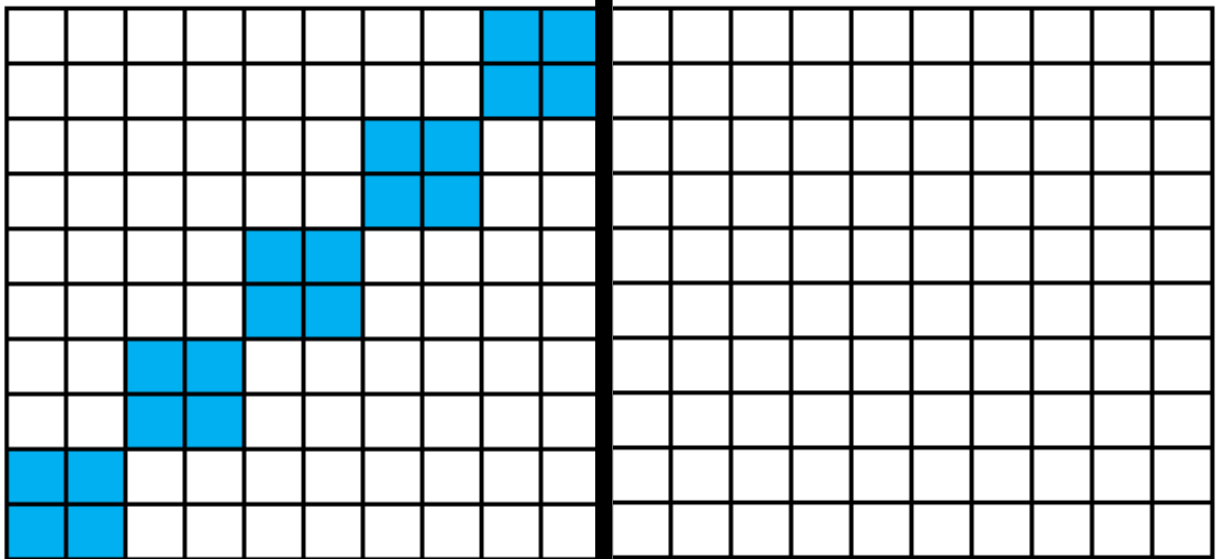
Metodický list č. 5

Název aktivity	Osová souměrnost
Vzdělávací oblast RVP	Matematika a její aplikace
Tematický celek	Geometrie v rovině
Doporučený věk dětí Doporučený ročník ZŠ	3.–4. ročník
Časová dotace	45 minut
Edukační cíl	Překreslit obrazce z levé části do prázdné pravé části čtvercové sítě podle osy souměrnosti.
Vyučovací metoda	Slovní, názorně-demonstrační, praktická
Organizační forma	Hromadná, individualizovaná, samostatná
Stručný popis aktivity	Překreslit obrazce z levé části do prázdné pravé části čtvercové sítě podle znázorněné osy souměrnosti.
Pomůcky	Pracovní list, pastelky
Motivace	Ve čtvercové síti je umístěno několik obrazců. Vaším úkolem je tyto obrazce z levé části překreslit podle znázorněné osy souměrnosti do pravé části čtvercové sítě. Myslíte si, že budou obrazce na levé i pravé straně stejné? Pokud ne, co se změní? Jejich velikost, tvar...
Diferenciace náročnosti	Jednodušší a složitější obrazce
Poznámky k realizaci	Děti mohou pracovat samostatně v rámci distanční výuky.

Popis aktivity

Úkolem žáků je překreslit obrazce podle osy souměrnosti (v osově souměrnosti) do prázdné čtvercové sítě. Obtížnost obrazce se postupně zvyšuje.

1. Překresli obrazce z levé části do prázdné pravé části čtvercové sítě podle znázorněné osy souměrnosti.



Řešení:

