

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět (oblast): Matematika

Číslo výukového materiálu: 10_M_01

XI 6-13:13

Osová souměrnost

Anotace výukového materiálu: Výukový materiál slouží k procvičení výstupů učiva osově souměrnosti, na jednotlivých úkolech si žáci zopakují a prohloubí své znalosti. Pro zopakování konstrukce bodů v osově souměrnosti je připravené video. Dále úkoly s následnou kontrolou. Příklady ve čtvercové síti.

Klíčová slova: vzor, obraz, osa souměrnosti, samodružný bod

Předmět: Matematika

Ročník: 7. ročník

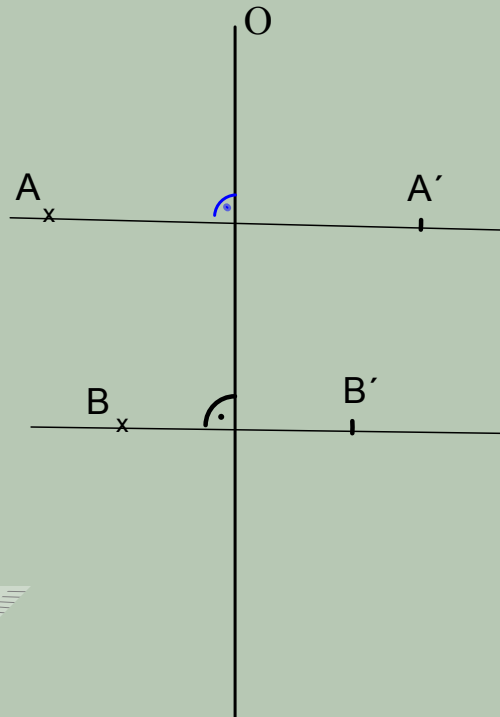
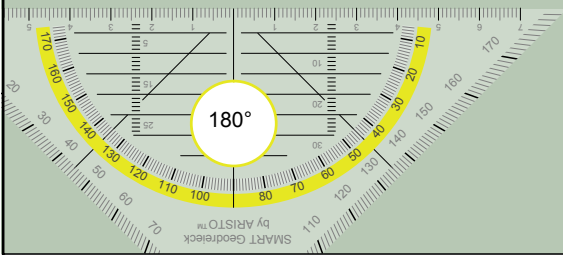
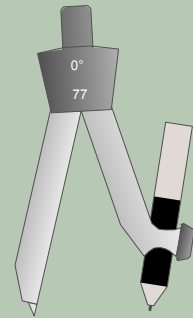
Autor: Mgr. Luboš Beran

Použité zdroje: SMART Notebook Version 10.0.123.0 01:25:09 Apr 3 2008

XI 6-13:13

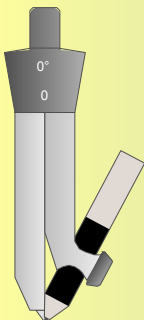
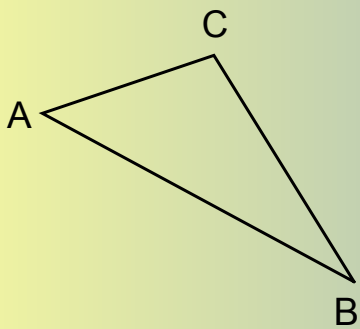
Obraz bodů v osově souměrnosti

Je dána osa souměrnosti o a body A a B . Přehraj si animaci a popiš konstrukci obrazu bodů.

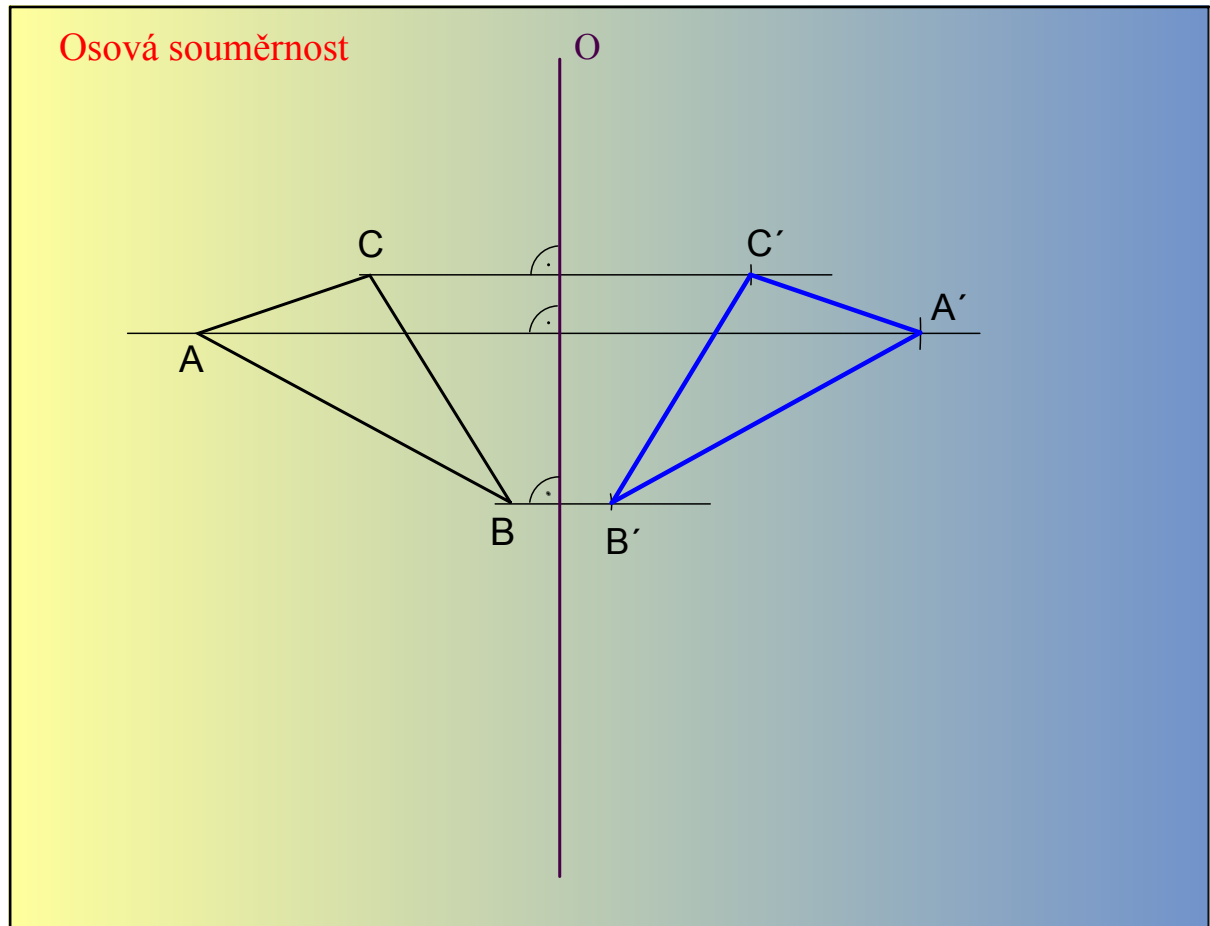


V 19-20:33

Osová souměrnost



V 19-20:33



V 19-20:33

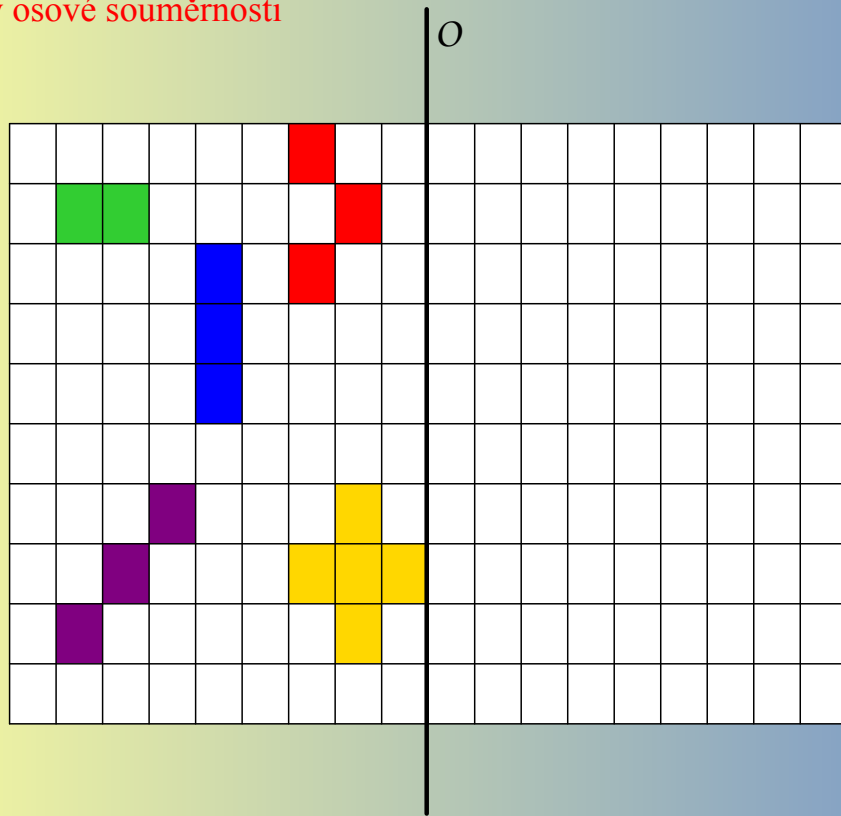
Najdi obrazy bodů v osově souměrnosti podle osy

Jak se nazývá bod E ležící na ose souměrnosti?

?

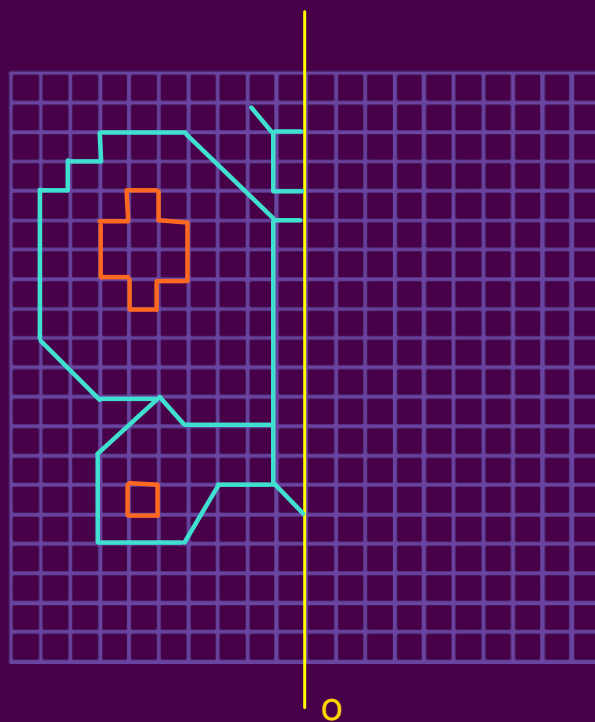
V 19-20:45

Zakresli v osově souměrnosti



V 19-20:33

Dokresli obrázek v osově souměrnosti podle osy.



V 19-20:33