

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_03

XI 6-13:13

Středová souměrnost

Anotace výukového materiálu: Výukový materiál slouží k procvičení výstupů učiva středové souměrnosti, na jednotlivých úkolech si žáci zopakují a prohloubí své znalosti. Materiál obsahuje video konstrukce bodů ve středové souměrnosti.

Klíčová slova: středová souměrnost, střed souměrnosti

Předmět: Matematika

Ročník: 7. ročník

Autor: Mgr. Luboš Beran

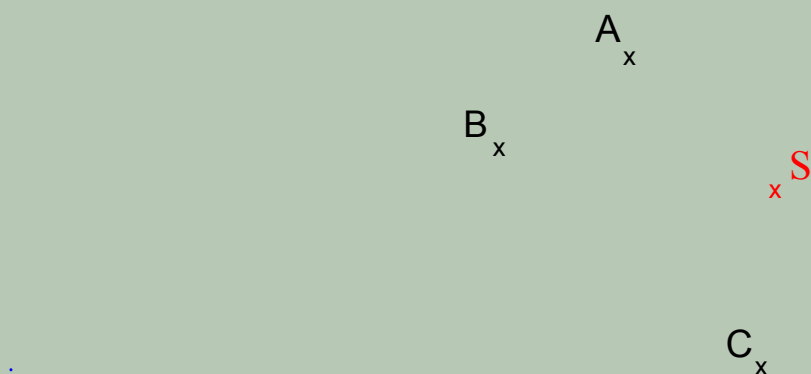
Použité zdroje: SMART Notebook Version 10.0.123.0 01:25:09 Apr 3 2008

XI 6-13:13

Obraz bodů ve středové souměrnosti

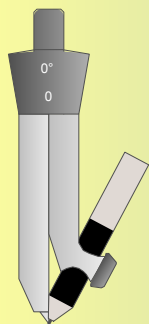
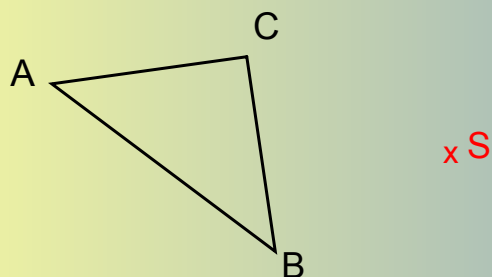
Je dán střed souměrnosti S a body A, B, C .

Přehraj si animaci a popiš konstrukci obrazu bodů.



V 19-20:33

Sestroj obraz trojúhelníku ABC ve středové souměrnosti podle středu S



Řešení

V 16-17:42

Sestroj obraz trojúhelníku ABC ve středové souměrnosti podle středu S

V 16-17:42

Najdi obrazy bodů ve středové souměrnosti podle středu S

Najdeš ve středové souměrnosti nějaký samodružný bod?

V 19-20:45