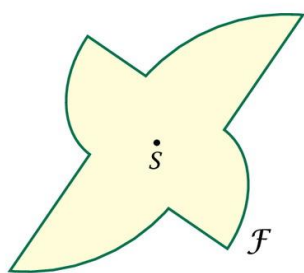


18-22.05.2020

Klasa 8

18.05.2020

Temat: Środek symetrii figury.



Przyjrzyj się figurze  $\mathcal{F}$  narysowanej obok. Zauważ, że figurą symetryczną do  $\mathcal{F}$  względem punktu  $S$  jest ta sama figura.

Jeżeli figura jest symetryczna sama do siebie względem punktu  $S$ , to punkt  $S$  nazywamy **środkiem symetrii** tej figury. Figurę, która ma środek symetrii, nazywamy **figurą środkowosymetryczną**.

Oto przykłady kilku figur środkowosymetrycznych. Zaznaczone punkty są ich środkami symetrii.



Uwaga. Zauważ, że obracając figurę środkowosymetryczną o  $180^\circ$  wokół środka symetrii, otrzymamy tę samą figurę.

Rozwiąż zadanie 1, 2, 3, 9 z podręcznika str. 225-226.

Rozwiąż zadania z zeszytu ćwiczeń str. 92.

19.05.2020

Temat: Środek symetrii figury – zadania.

Rozwiąż zadania z zeszytu ćwiczeń str. 93.

**20.05.2020**

**Temat: Powtórzenie wiadomości – symetrie.**

Zagadnienia:

1. Symetria względem prostej.
2. Oś symetrii figury.
3. Symetralna odcinka.
4. Dwusieczna kąta.
5. Symetralna względem punktu.
6. Środek symetrii figury.

**21.05.2020**

**Temat: Sprawdzian wiadomości - symetrie.**

W zakładce zadania w MS Teams czeka na Ciebie sprawdzian.