

Data: 04.05.2020

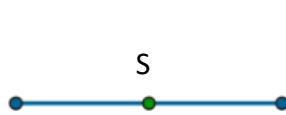
Temat: Środek symetrii figury (str.224)

Cel lekcji: Uczeń poznaje pojęcie środka symetrii i figury środkowosymetrycznej oraz potrafi wyznaczyć środek symetrii figury.

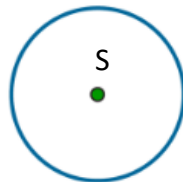
1. Proszę obejrzeć filmik <https://pistacja.tv/film/mat00495-figury-srodkowosymetryczne?playlist=424>, który pozwoli Tobie zrozumieć nowe pojęcia.
2. Proszę zapisać w zeszycie definicję:

Figurę G nazywamy **środkowosymetryczną**, jeżeli istnieje taki punkt S , że obraz każdego punktu figury G w symetrii względem punktu S też należy do tej figury.
Punkt S nazywamy wtedy **środkiem symetrii** figury G .

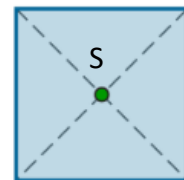
np.



Środkiem symetrii odcinka jest jego środek.



Środkiem symetrii okręgu jest jego środek.



Środkiem symetrii kwadratu jest punkt przecięcia jego przekątnych.

3. Proszę napisać wielkimi literami swoje imię i nazwisko i zastanów się, które litery będą miały środek symetrii. Spróbuj napisać wyraz, który będzie osiowosymetryczny.
4. Na podstawie powyższych informacji wykonaj proszę zadanie 3, 10 i 11 ze strony 226 Twojego podręcznika.
5. Zadanie dla osób chętnych. Proszę na podstawie zadania 4 (str.225), ułóż figurę lub kilka figur środkowosymetrycznych złożonych z sześciu patyczków. Zrób im zdjęcie i przyślij je do mnie.
6. Pamiętajcie, że jest to ostatni temat z tego działu i czeka nas powtórzenie a potem sprawdzian. Powtórzenie wiadomości zrobimy sobie w środę a co do terminu sprawdzianu mówimy się na grupie.

Powodzenia 😊