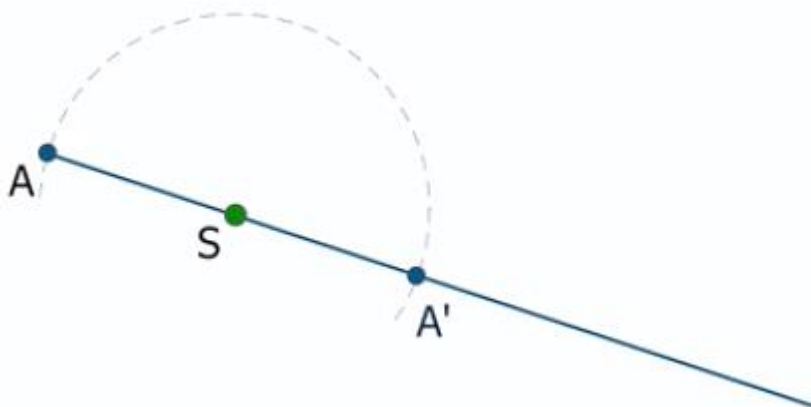


Na poprzedniej lekcji analizowaliśmy figury symetryczne względem prostej oraz figury osiowo-symetryczne. Wiemy jak wyznaczyć oś symetrii danej figury. Na dzisiejszej lekcji dowiemy się, na czym polega **symetria środkowa**.

Punkt A' jest symetryczny do punktu A względem punktu S (A' jest obrazem punktu A w symetrii względem punktu S) jeżeli leży na prostej AS po przeciwnej stronie punktu S niż punkt A jego odległość od punktu S jest równa odległości punktu A od punktu S . Symetrię względem punktu nazywamy symetrią środkową.



Przepisz do zeszytu pod tematem lekcji tekst zapisany na niebiesko i wykonaj rysunek przedstawiający **punkt A' symetryczny do punktu A względem punktu S** . Pamiętaj o użyciu cyrkla.

Kliknij [TUTAJ](#) i zapoznaj się z przykładami od 1 do 4 oraz wykonaj ćwiczenia nr 1, 2 i 3. Wykonaj też ćwiczenia 4, 5 i 6 z zeszytu ćwiczeń str. 92.

Do zaliczenia na ocenę prześlij wykonane ćwiczenie nr 7 i 8 str. 92-93.

Termin przesłania ćwiczeń na ocenę – czwartek 16 kwietnia.

Z uwagi na to, że niektórzy uczniowie przysyłają zadania do zaliczenia nawet kilka dni po wyznaczonym terminie lub wcale, w ocenie tych dwóch ćwiczeń obowiązuje zasada, że każdy dzień spóźnienia w przesłaniu rozwiązań skutkuje obniżeniem oceny.

Miłej pracy, pamiętaj o robieniu przerw w pracy z komputerem na odpoczynek i gimnastykę.

