



Tytuł

Gra - w siódmkę

Autor

Agnieszka Rogalska

Przebieg

Etap 1 - przebieg

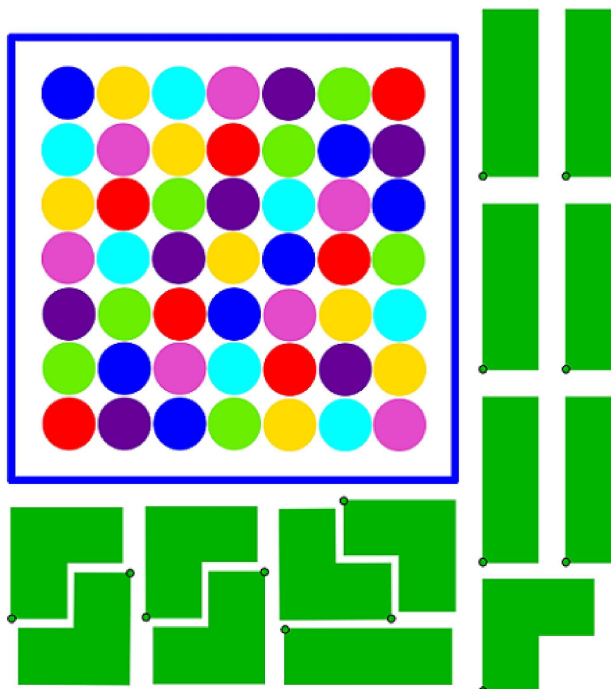
Ta gra może bardzo zainteresować uczniów. Gra jest jednoosobowa, ale ponieważ kolorów jest 7, więc można ustawiać segmenty na planszy na siedem sposobów.

Nurtuje mnie pytanie, czy dla danego koloru istnieje tylko jedno ułożenie spełniające warunki zadania, czy jest ich więcej.

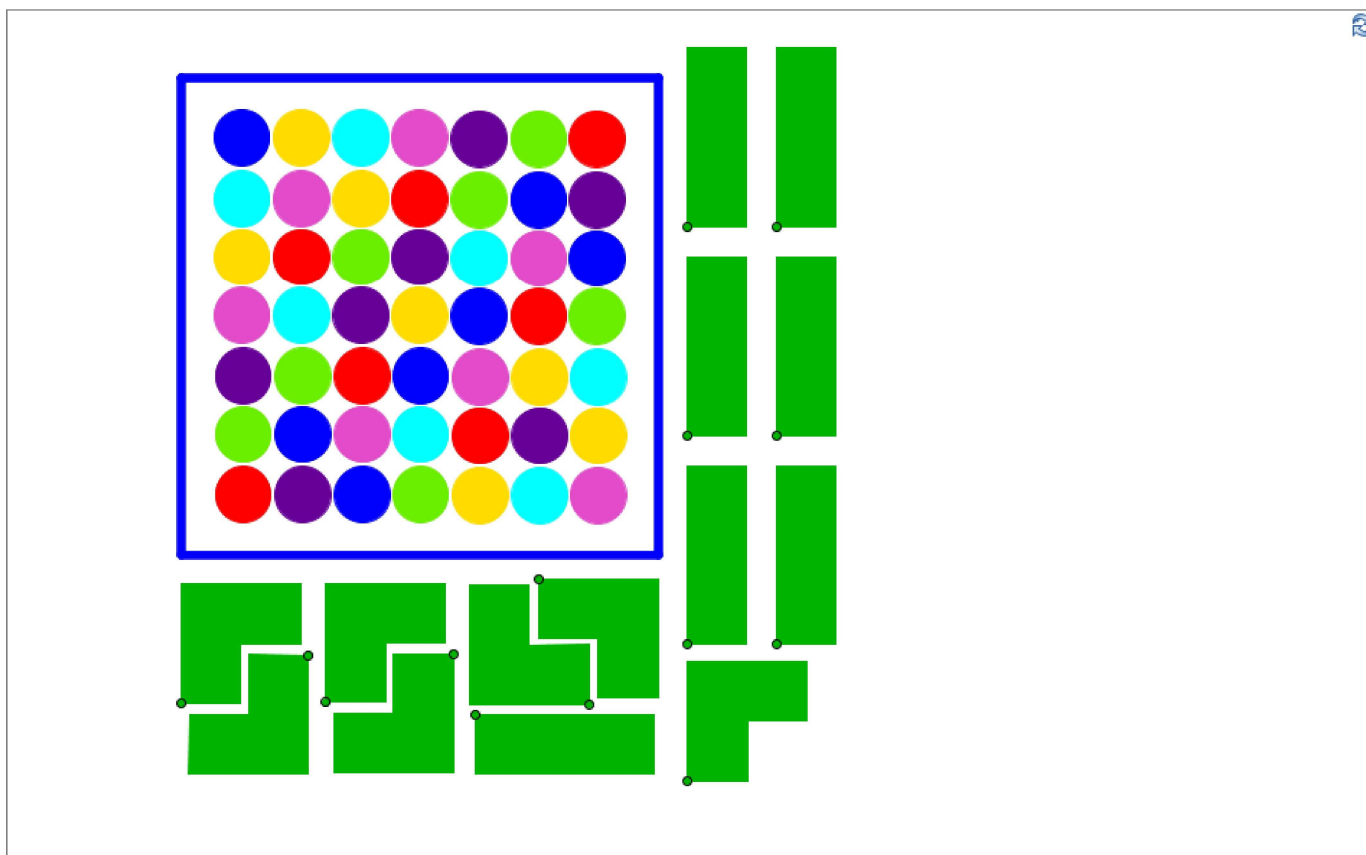
OPIS GRY:

Plansza składa się z 49 (7x7) kolorowych kół po 7 w każdym kolorze. Na planszę ustawiamy 7 prostokątów i 7 figur w kształcie litery L tak, aby pozostało odsłoniętych 7 kółek tego samego koloru.

Rozmieszczenie barwnych kółek nie jest przypadkowe, więc 7 kolorów daje 7 różnych rozwiązań. Dodatkowym rozwiązaniem może być takie ustawienie zielonych klocków, aby na planszy pozostało 7 pionków i każdy w innym kolorze. Życzę miłej zabawy.



Aplet



11 Styczeń 2013, Utworzony z [GeoGebra](#)

