



HAFT MATEMATYCZNY

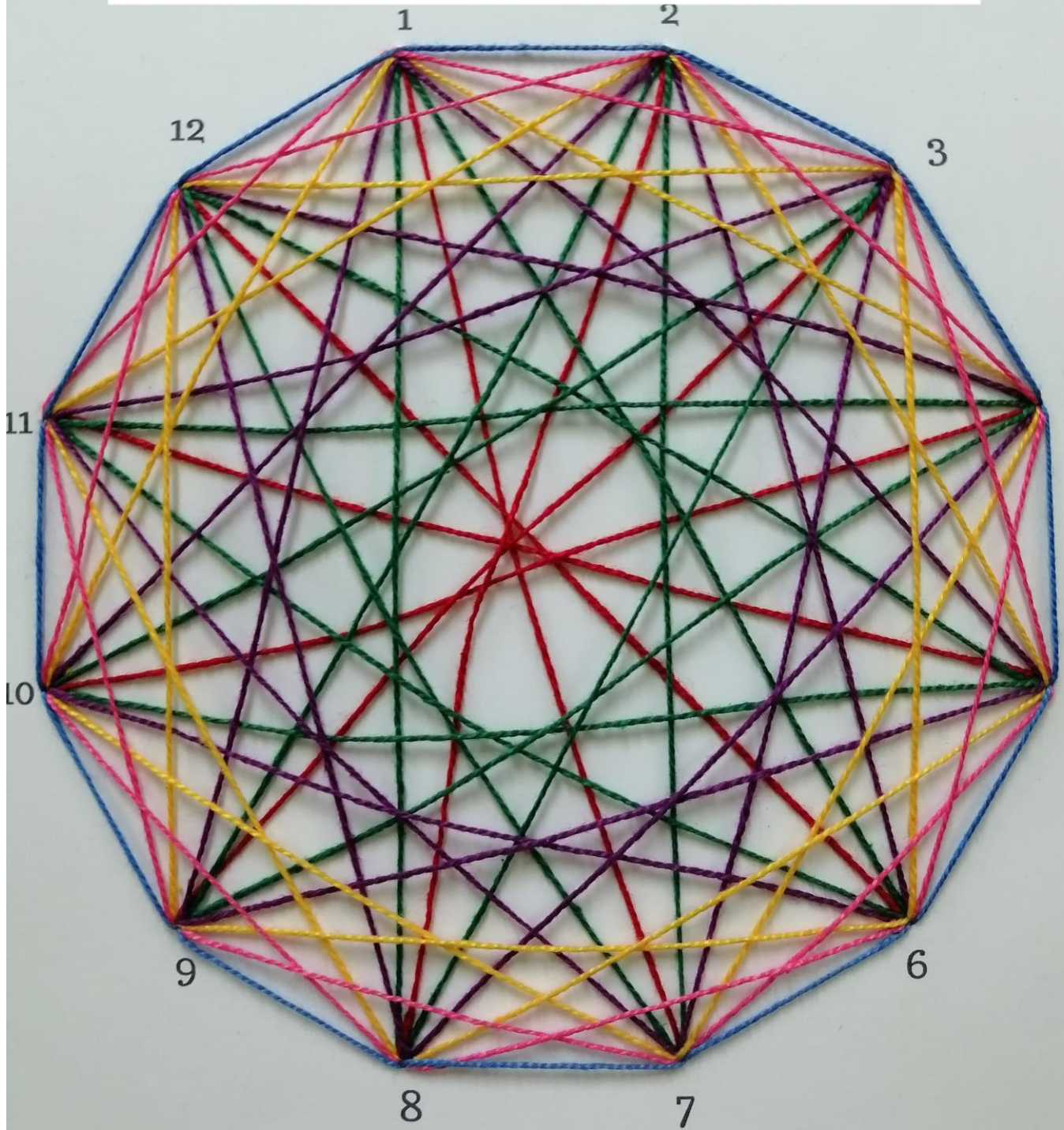
Haft strukturalny to technika dla małych i dużych. Znany jest również pod takimi nazwami jak: matematyka nitką malowana, haft matematyczny, haft na papierze, haft na kartonie.

Technikę tą zapoczątkowała pod koniec XIX wieku nauczycielka Mary Everest Boole. Chcąc ułatwić swoim uczniom zrozumienie geometrii, za pomocą kolorowych sznurków tłumaczyła linie krzywe. Początkowo haft ten wykonywano „zaczepiając” nitki o gwoździe wbite w deskę pokrytą aksamitem. Obecnie mówiąc o tej technice najczęściej mamy na myśli haft wykonywany za pomocą igły i nitki na grubym papierze/kartonie.

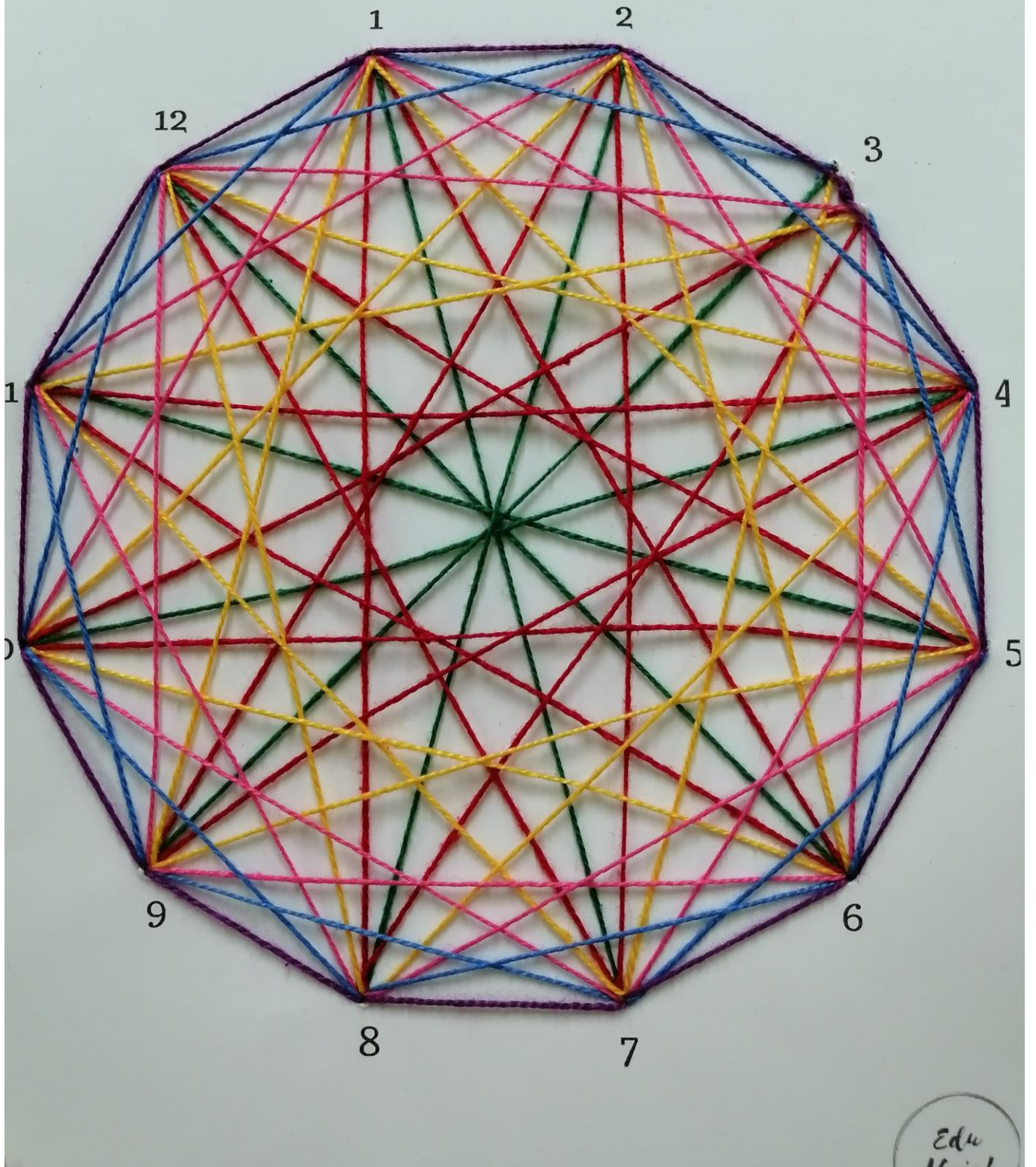
Wzory powstają w wyniku krzyżowania się pod różnymi kątami nitek przewlekanych przez dziurki w papierze. Dlaczego matematyczny? Bo każdy ruch jest przemyślany. Wszywane motywy często są tworzone na podstawie figur geometrycznych, takich jak koła, kwadraty, trójkąty. Jednak techniką tą możemy wykonać wszystko, co podsunie nam wyobraźnia. To tylko kwestia zaprojektowania odpowiedniego wzoru w postaci kropek, które potem „stają się” dziurkami na papierze stanowiącym bazę do wyszywania.

Haft matematyczny to technika, która nie tylko pozwala nam na tworzenie niepowtarzalnych wyjątkowych prac, ale dzięki magii powtarzalnych ruchów pomaga również oderwać się od codziennego zgiełku, wyciszyć umysł i odstresować się.

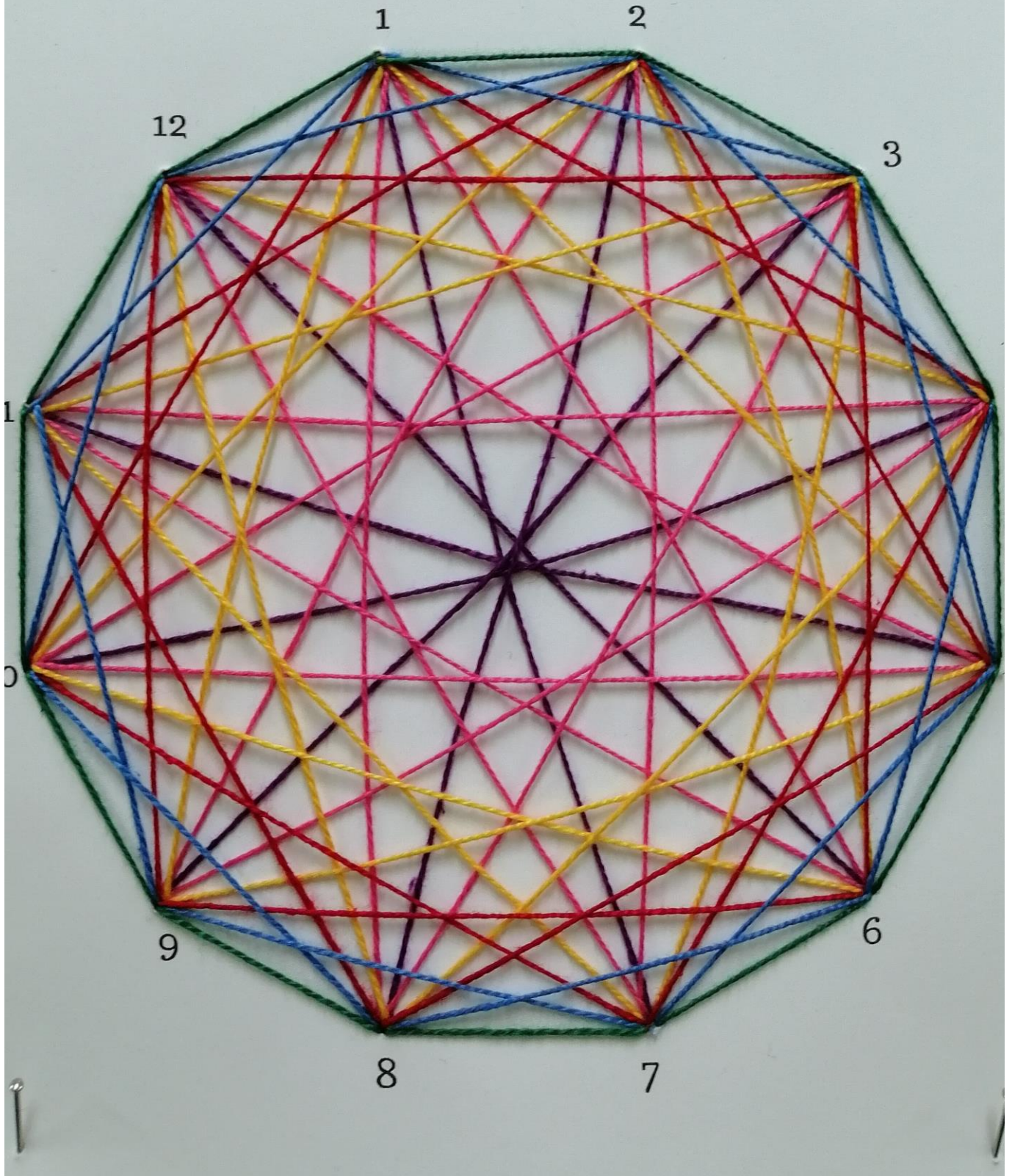
Na zajęciach rozwijających z matematyki realizowanych w ramach projektu „Nowoczesne kształcenie w Gminie Rzepiennik Strzyżewski” zgłębialiśmy tajniki haftu matematycznego. Haftowaliśmy dwunastokąt foremny ze wszystkimi przekątnymi oraz kardioide.

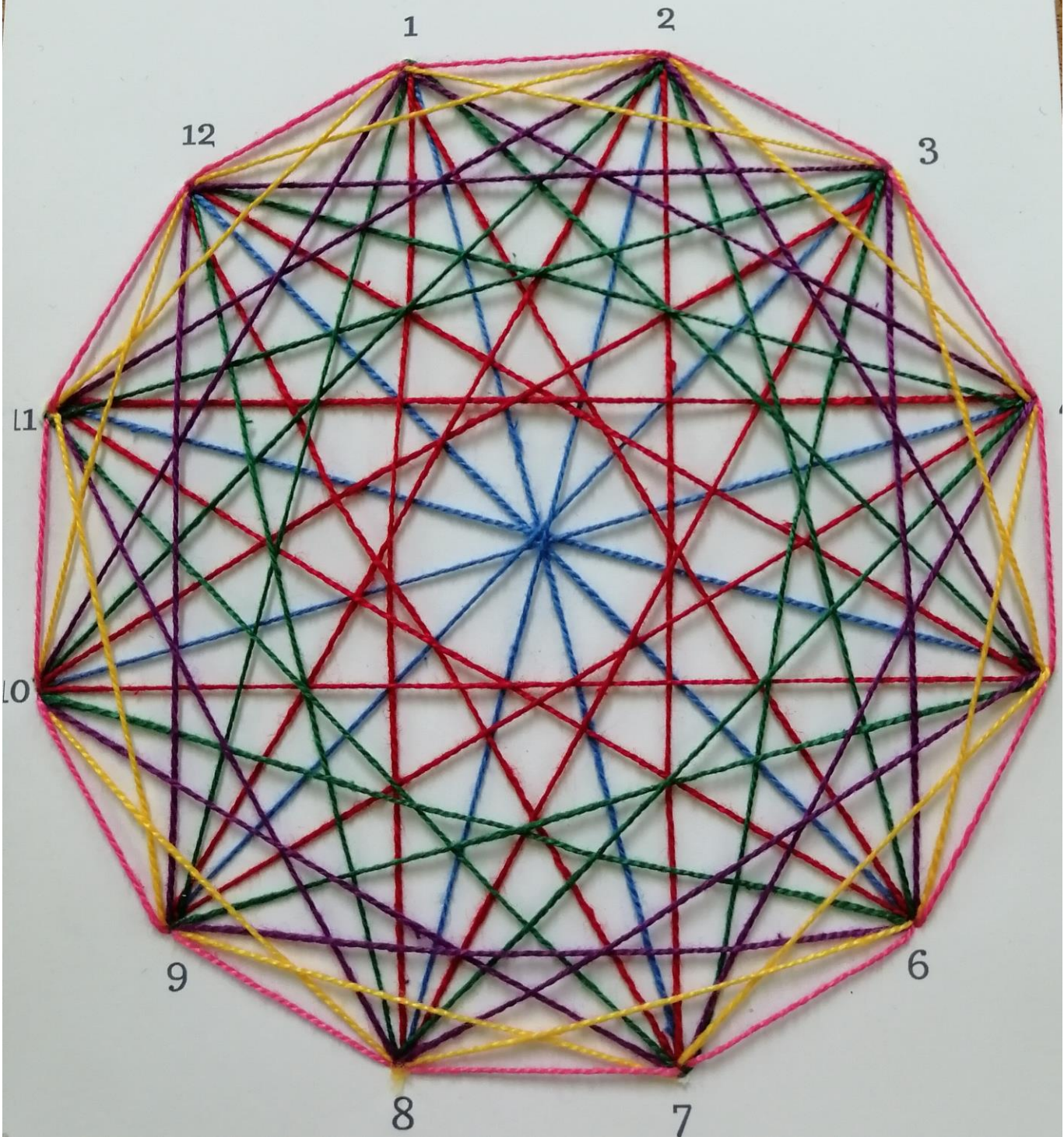


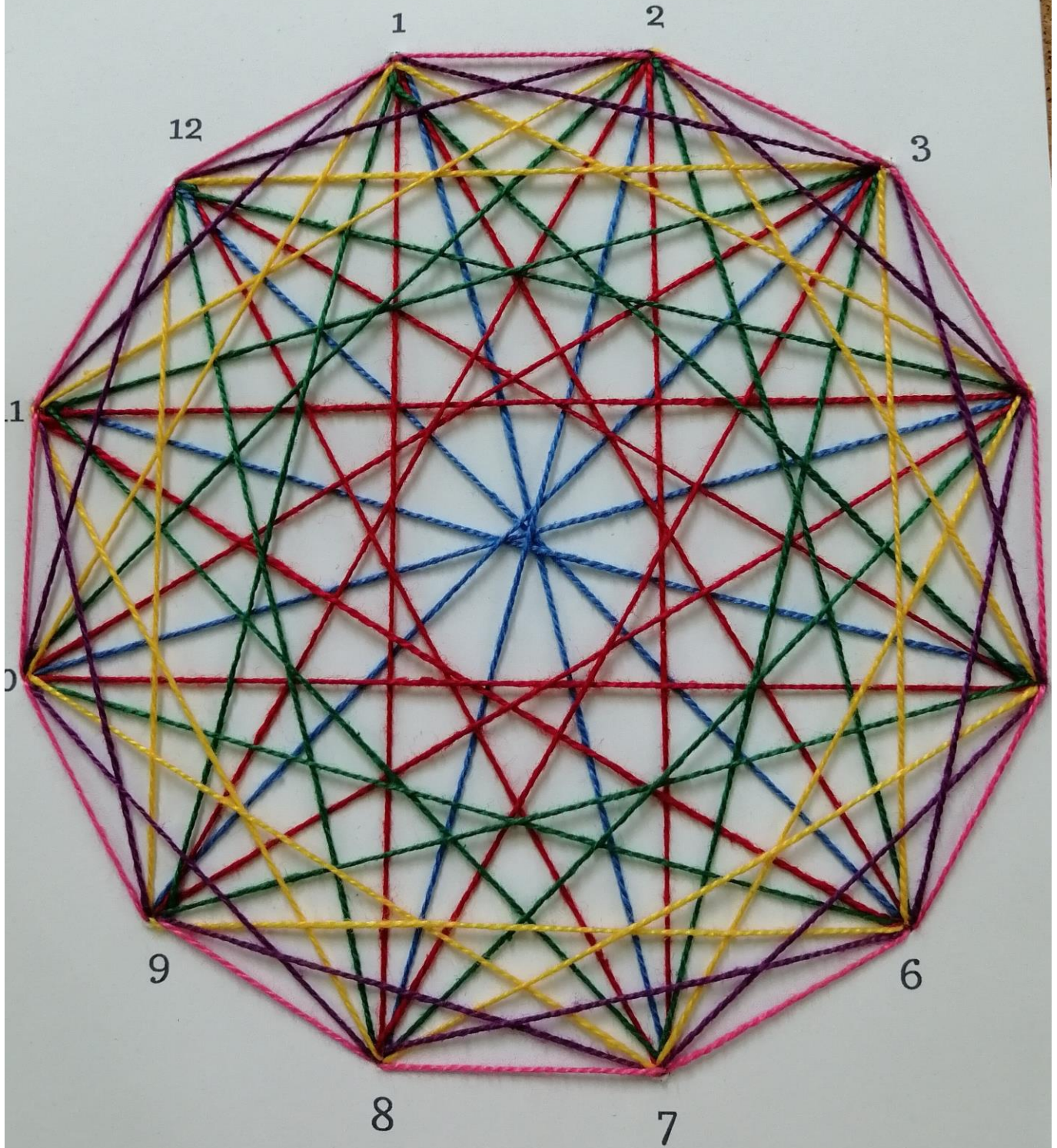
Edu

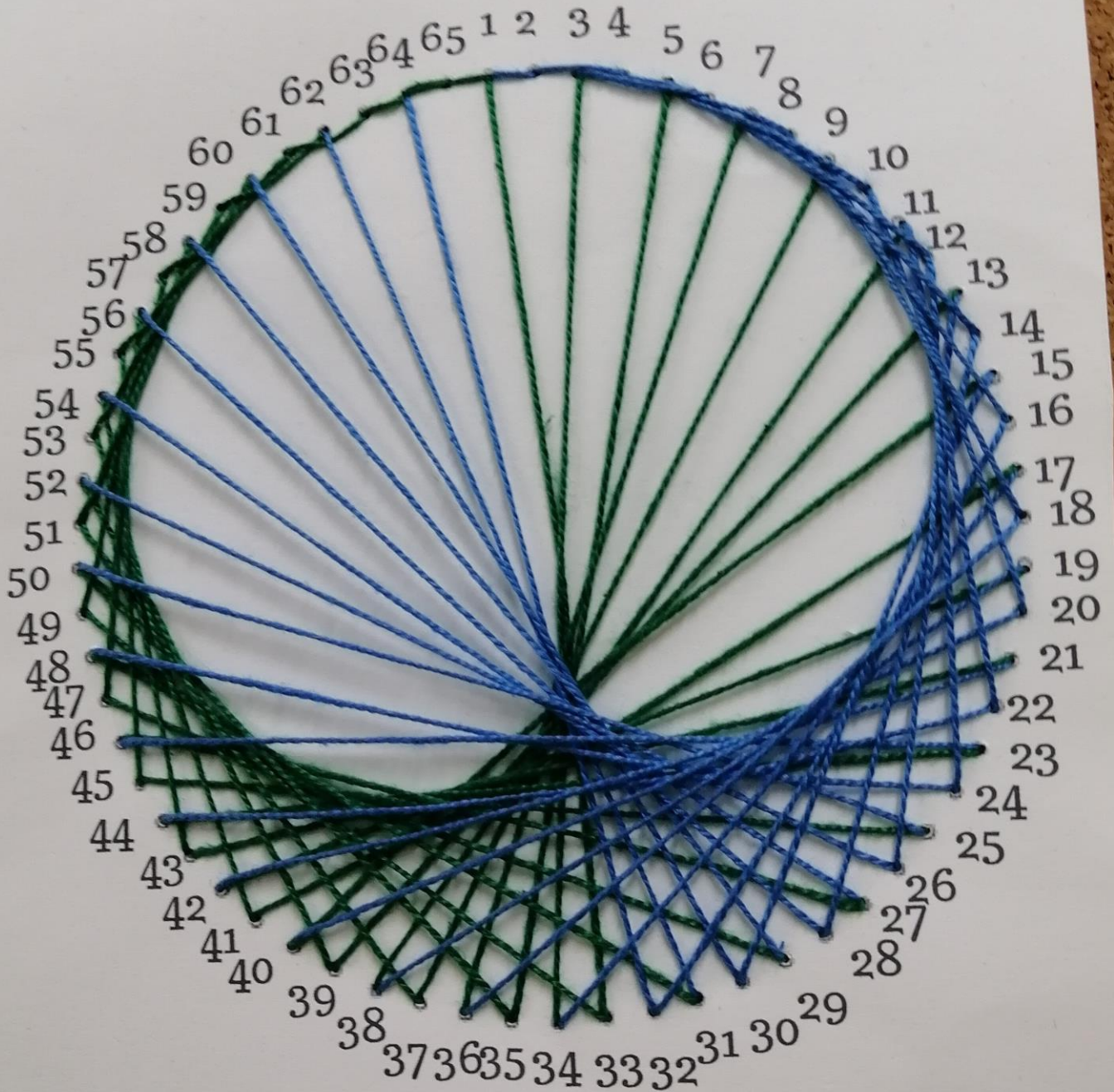


Edu
10/1





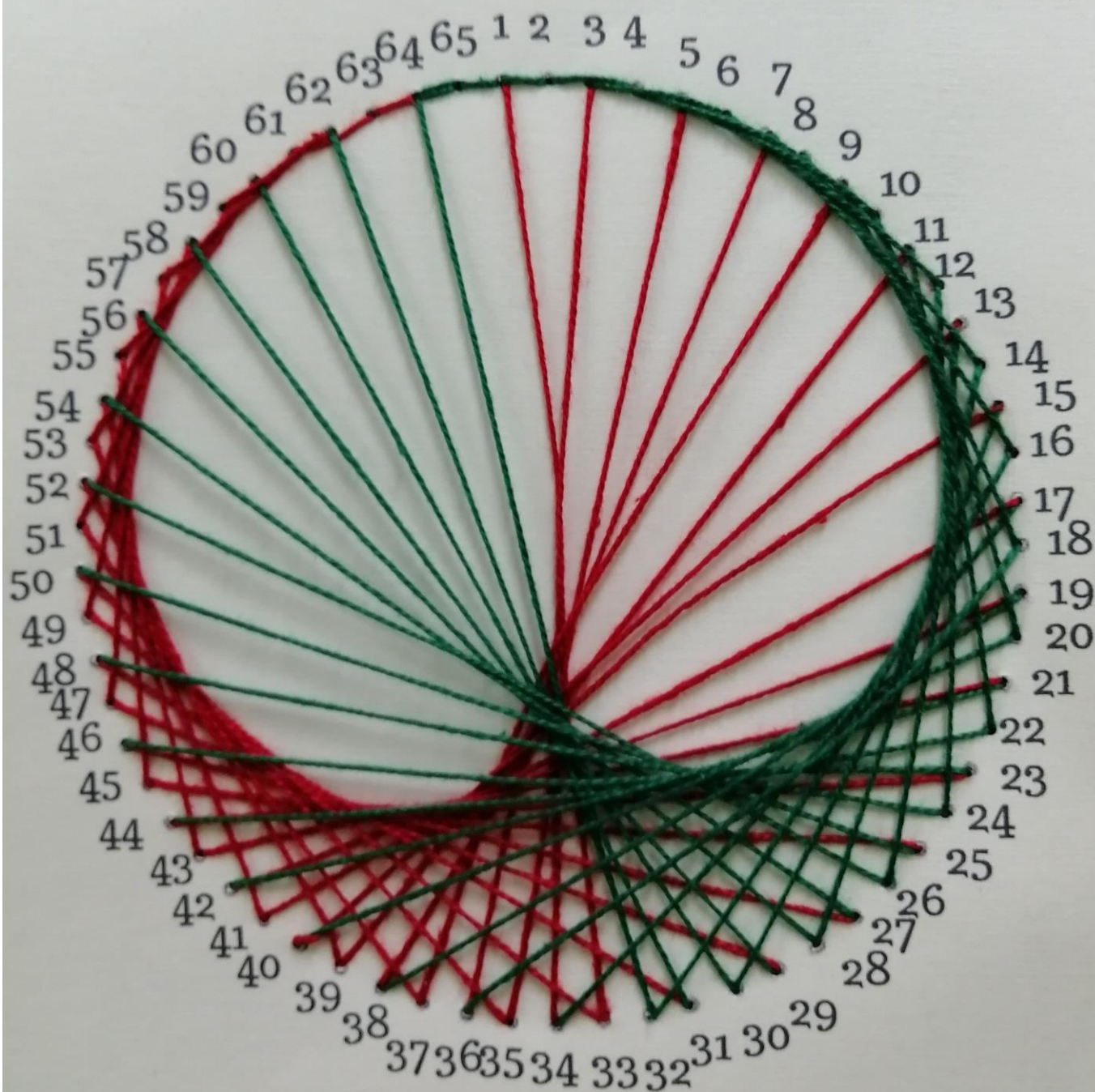






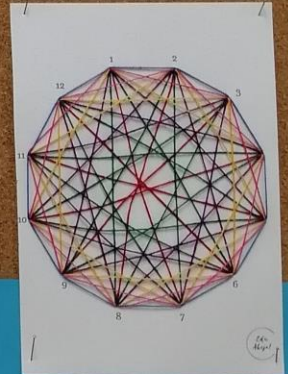
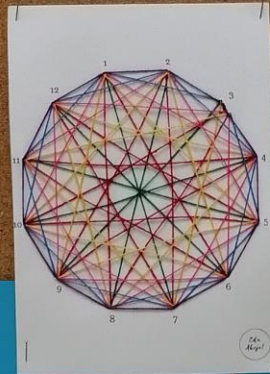
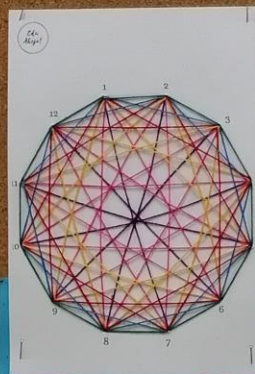
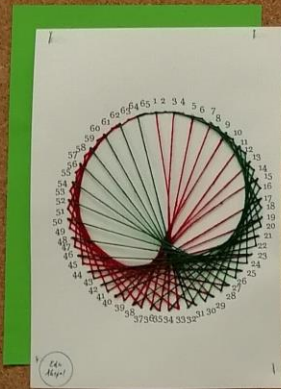
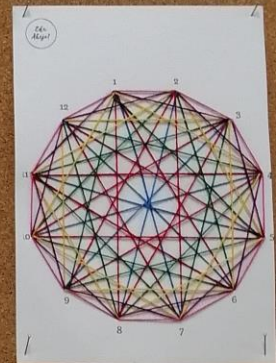
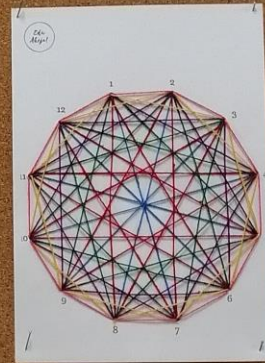
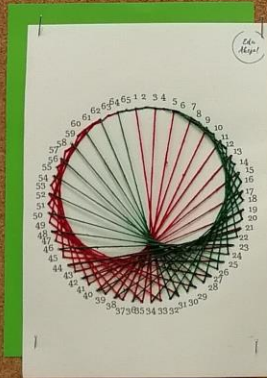
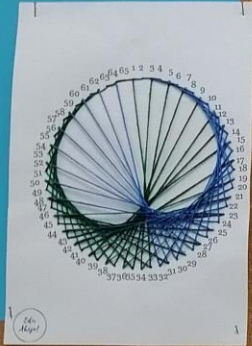
MAŁOPOLSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





HAFT MATEMATYCZNY



Marta Janik

Źródła

<https://blogkreatywny.pl/podstawy-haftu-matematycznego-cz-i-rodzaje-sciegow-i-ich-zastosowanie/>

<https://oplotki.pl/co-to-jest-haft-strukturalny/>