



## TAJEMNICZE KROPKI

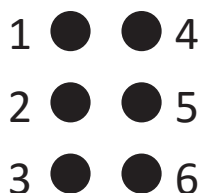
Wypukłe kropki na niektórych naszych produktach to **alfabet Brajla**.

Brajl umożliwia osobom niewidomym zapisywanie i odczytywanie liter, cyfr i innych znaków.

Nazwa alfabetu pochodzi od jego twórcy Louisa Braille`a żyjącego w XIX wieku. Pochodził on z Francji, gdzie we wczesnym dzieciństwie stracił wzrok. Uczył się w paryskim zakładzie dla niewidomych, w którym później sam został nauczycielem.

Podstawą Brajla jest sześciopunkt – wypukłe punkty ułożone po trzy w dwóch kolumnach. Sześciopunkt wyglądem przypomina „szóstkę” w kostce do gry.

Lewa kolumna zawiera umownie oznaczone punkty: 1, 2, 3, zaś prawą stanowią punkty: 4, 5, 6.



Różne rozmieszczenie punktów daje możliwość zapisania 64 znaków.

W Brajlu można zapisać wszystko, nawet najbardziej skomplikowane wzory chemiczne, symbole muzyczne albo działania matematyczne.

My proponujemy zabawę w szyfrowanie. Korzystając z poniższej tabelki, zapisz w sześciopunkcie swoje imię, potem imiona swoich rodziców lub przyjaciół. Wystarczy czarnym pisakiem zamalować odpowiednie kropki. Baw się razem z nami w szyfrowanie wiadomości.

a	b	c	d	e	f	g	h	i
j	k	l	m	n	o	p	q	r
s	t	u	v	w	x	y	z	

