

Harmonogram

Imię i nazwisko osoby prowadzącej **URSZULA METELSKA**

Nazwa i numer szkoły **Publiczna Szkoła Podstawowa nr 28**

Nazwa przydzielonych zajęć: **Metoda eksperymentu: Nauki Matematyczne**

I.p.	Data zajęć	Temat zajęć	Godzina od - do	Numer sali
1	1.12.2016	Tabliczka mnożenia z kalkulatorem	14.30 – 15.15	7
2	8.12.2016	Pierwsze przebłytski geniuszu - Karol Gauss	14.30 – 15.15	7
3	15.12.2016	Ciekawa liczba π	14.30 – 15.15	7
4	15.12.2017	Ciekawa liczba π	15. 20 – 16.05	7
5	5.01.2017	Szyfr Cezara – kodowanie	14.30 – 15.15	7
6	12.01.2017	Szyfr Cezara – kodowanie	14.30 – 15.15	7
7	19.01.2017	Matematyka i podróże – skala na planach i mapach	14.30 – 15.15	7
8	26.01.2017	Matematyka i podróże – skala na planach i mapach	14.30 – 15.15	7
9	2.02.2017	Pada śnieg, pada śnieg – budowanie brył ze śniegu (lub z plasteliny, ciastoliny)	14.30 – 15.15	7
10	2.02.2017	Pada śnieg, pada śnieg – budowanie brył ze śniegu (lub z plasteliny, ciastoliny)	15. 20 – 16.05	7
11	9.02.2017	Zbuduj, zburz i znowu zbuduj - bryły	14.30 – 15.15	7
12	9.02.2017	Zbuduj, zburz i znowu zbuduj - bryły	15. 20 – 16.05	7
13	2.03.2017	Bryła i jej rzuty	14.30 – 15.15	7
14	9.03.2017	Bryła i jej rzuty	14.30 – 15.15	7
15	16.03.2017	Jak powstało kino 3D - anaglify	14.30 – 15.15	7
16	23.03.2017	Rysowanie brył – sześcian i inne wielościany	14.30 – 15.15	7

MŁODZI ODKRYWCY SEKRETÓW NAUKI OBSZAR I
MŁODZI ODKRYWCY SEKRETÓW NAUKI OBSZAR III
<http://www.sn.rzpwe.opolskie.pl>

email: sn@rzpwe.opolskie.pl

MŁODZI ODKRYWCY SEKRETÓW NAUKI OBSZAR II
ODKRYWCY SEKRETÓW NAUKI
77 404 75 31 45-315 Opole, Głogowska 27

17	23.03.2017	Rysowanie brył – sześcian i inne wielościany	15. 20 – 16.05	7
18	30.03.2017	Dzieła sztuki z wielokątów - tangramy	14.30 – 15.15	7
19	30.03.2017	Dzieła sztuki z wielokątów - tangramy	15. 20 – 16.05	7
20	6.04.2017	Matematyka w obserwacjach pogody	14.30 – 15.15	7
21	6.04.2017	Matematyka w obserwacjach pogody	15. 20 – 16.05	7
22	20.04.2017	Matematyka w terenie – mierzenie długości, szacowanie i pomiar odległości	14.30 – 15.15	7
23	20.04.2017	Matematyka w terenie – mierzenie długości, szacowanie i pomiar odległości	15. 20 – 16.05	7
24	27.04.2017	Matematyka w terenie – droga, prędkość, czas	14.30 – 15.15	7
25	27.04.2017	Matematyka w terenie – droga, prędkość, czas	15. 20 – 16.05	7
26	4.05.2017	Ile lat mają drzewa na podwórku szkolnym ?	14.30 – 15.15	7
27	4.05.2017	Ile lat mają drzewa na podwórku szkolnym ?	15. 20 – 16.05	7
28	11.05.2017	Liczby nadzwyczaj ciekawe	14.30 – 15.15	7
29	11.05.2017	Liczby nieciekawe	15. 20 – 16.05	7
30	18.05.2017	Kodowanie w Alfabcie Morse'a	14.30 – 15.15	7
31	18.05.2017	Kodowanie w Alfabcie Morse'a	15. 20 – 16.05	7
32	25.05.2017	Spalanie kalorii	14.30 – 15.15	7
33	25.05.2017	Spalanie kalorii	15. 20 – 16.05	7
34	8.06.2017	Matematyka w sporcie	14.30 – 15.15	7
35	8.06.2017	Matematyka w sporcie	15. 20 – 16.05	7
36	22.06.2017	Zdrowe odżywianie a matematyka	14.30 – 15.15	7
37	22.06.2017	Zdrowe odżywianie a matematyka	15. 20 – 16.05	7

38	2.10.2017	Kalendarze i zegary	14.30-15.20	7
39	2.10.2017	Kalendarze i zegary	15.25-16.10	7
40	9.10.2017	Ile ważył Koń Trojański ?	14.30-15.20	7
41	9.10.2017	Ile ważył Koń Trojański ?	15.25-16.10	7
42	16.10.2017	Sposób obliczania objętości ostrosłupa	14.30-15.20	7
43	16.10.2017	Własności ekierki	15.25-16.10	7
44	23.10.2017	Pitagorejska magia liczb	14.30-15.20	7
45	23.10.2017	Kryształki soli	15.25-16.10	7
46	30.10.2017	Kryształki soli	14.30-15.20	7
47	30.10.2017	Wyobrażenia w geometrii płaskiej – nakładanki	15.25-16.10	7
48	6.11.2017	Matematyczne gry interaktywne	14.30-15.20	7
49	6.11.2017	Matematyczne gry interaktywne	15.25-16.10	7
50	13.11.2017	Kto najwięcej pamięta? – quiz	14.30-15.20	7

Harmonogram zajęć zaplanowany do końca roku szkolnego 2016/2017 – zajęcia nr 1-37

Harmonogram uszczegółowiony na rok szkolny 2017/2018 – zajęcia nr 38-50



MŁODZI ODKRYWCY SEKRETÓW NAUKI OBSZAR I
MŁODZI ODKRYWCY SEKRETÓW NAUKI OBSZAR III
<http://www.sn.rzpwe.opolskie.pl>

email: sn@rzpwe.opolskie.pl

MŁODZI ODKRYWCY SEKRETÓW NAUKI OBSZAR II
ODKRYWCY SEKRETÓW NAUKI
77 404 75 31 45-315 Opole, Głogowska 27

