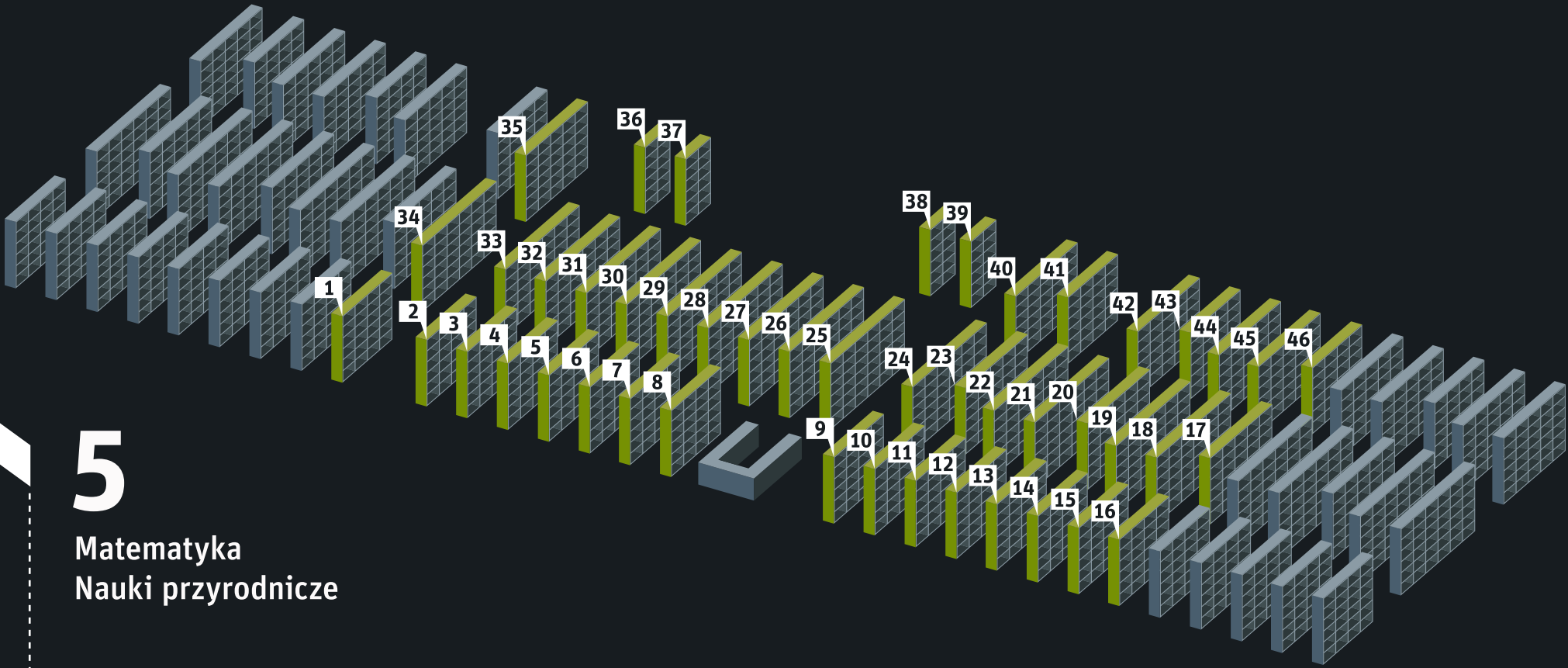




5

Matematyka
Nauki przyrodnicze



1	5	Matematyka i nauki przyrodnicze.	25	54	Chemia.	42	593/595	Bezkřęgowce.
1-3	50	Nauka o środowisku.	25-26	543	Chemia analityczna.	42-43	595.7	Owady. Entomologia.
1	502	Nauka o środowisku. Ochrona środowiska.	26-27	543.2/.5	Metody analizy: chemiczne, spektralne, optyczne i fizykochemiczne. Spektroskopia. Chromatografia.	43	595.7(083.44)	Klucze do oznaczania owadów.
1-2	502.1	Środowisko a społeczeństwo. Ekorozwój. Rozwój zrównoważony.	27-28	544	Chemia fizyczna i teoretyczna.	43	596/599	Křęgowce. Strunowce.
3	502.5	Rezerwaty. Parki krajobrazowe. Ochrona krajobrazu.	28-29	546	Chemia nieorganiczna.	43	597/598.1	Ryby. Płazy. Gady.
3	504	Zagrożenia środowiska.	29-30	547	Chemia organiczna.	43	598.2	Ptaki. Ornitologia.
3-5	51	Matematyka.	30-31	548/549	Krystalografia. Mineralogia.	43	599	Ssaki.
5	51(09)	Matematyka – historia.	31	55	Geologia i nauki pokrewne. Meteorologia. Hydrologia.	44-46	5(05)	Matematyka i nauki przyrodnicze – – wydawnictwa ciągłe, czasopisma.
5	51-7	Badania i metody matematyczne w innych dziedzinach nauki.	31	550	Nauki pomocnicze geologii. Geofizyka. Geochemia. Geobiologia.			
5-6	51-7:336	Matematyka finansowa.	31	551	Geologia ogólna: fizyczna i dynamiczna. Meteorologia. Geologia historyczna. Stratygrafia. Paleogeografia.			
6	510.22	Teoria mnogości.	31	552/553	Petrografia. Skąty. Geologia gospodarcza. Nauka o złożach mineralnych.			
6	510.6	Logika matematyczna.	31	556	Hydrologia. Hydrosfera.			
7	511	Teoria liczb.	31	56	Paleontologia. Nauka o skamieniałościach.			
7-8	512	Algebra.	32	57	Nauki biologiczne.			
8-9	512.6/.8	Specjalne działy algebry. Wielomiany. Równania algebraiczne. Geometria algebraiczna. Grupy Liego.	32	572	Antropologia.			
9-10	514	Geometria.	32	573	Biologia ogólna i teoretyczna.			
10-11	515.1	Topologia.	32	574	Ekologia ogólna. Biocenologia. Hydrobiologia. Biogeografia.			
11-12	517	Analiza matematyczna.	32	575	Genetyka ogólna. Cytogenetyka ogólna. Immunogenetyka. Ewolucja. Powstawanie gatunków.			
13	517.2/.4	Rachunek różniczkowy. Rachunek całkowy.	32-33	576	Biologia komórki. Cytologia.			
13-14	517.5	Funkcje rzeczywiste. Funkcje zmiennej zespolonej.	33	577	Materiałne podstawy życia. Biochemia. Biologia molekularna. Biofizyka.			
14-15	517.9	Równania różniczkowe, całkowe, funkcyjne, różnicowe.	34	578/579	Wirusologia. Mikrobiologia.			
16	517.98	Analiza funkcjonalna. Teoria operatorów.	35	58	Botanika.			
16	519.1	Kombinatoryka. Teoria grafów.	35-40	581	Botanika ogólna. Biologia roślin.			
17-18	519.2	Rachunek prawdopodobieństwa. Statystyka matematyczna. Analiza statystyczna.	35	581.1/.4	Fizjologia roślin. Choroby roślin. Fitopatologia. Embriologia roślin. Ontogeneza. Morfologia roślin. Histologia roślin. Tkanki.			
18	519.6	Matematyka obliczeniowa. Analiza numeryczna.	36	581.5	Ekologia roślin. Etologia roślin.			
19	519.7	Cybernetyka matematyczna. Teoria informacji (aspekt matematyczny).	37-38	581.9	Geografia roślin. Flora.			
19	519.8	Badania operacyjne. Teoria gier. Programowanie matematyczne. Modele matematyczne.	38-39	582	Botanika systematyczna.			
20	52	Astronomia. Geodezja. Miernictwo. Kartografia.	40	582(083.44)	Klucze do oznaczania roślin.			
20	520/524	Astronomia. Astrofizyka.	40	59	Zoologia.			
20	528	Geodezja. Miernictwo. Fotogrametria. Kartografia.	40-43	591	Zoologia ogólna. Biologia zwierząt.			
20	53	Fizyka.	40	591.1	Fizjologia zwierząt.			
21	530.1	Podstawowe zasady fizyki. Teoria względności.	41	591.3	Embriologia zwierząt. Ontogeneza.			
22	530.145	Teoria kwantów. Fizyka kwantowa. Mechanika kwantowa.	41	591.4	Anatomia zwierząt. Organologia. Zootomia.			
22	531/534	Mechanika.	41	591.5	Sposób życia zwierząt. Ekologia zwierząt. Etologia zwierząt.			
23	535	Światło. Optyka.	41	591.8	Histologia zwierząt.			
23	536	Ciepłota. Termodynamika.	41	591.9	Geografia zwierząt. Fauna.			
23	537	Elektryczność. Magnetyzm. Elektromagnetyzm.	41	592/599	Zoologia systematyczna.			
24	538.9	Fizyka materii skupionej (stan ciekły i stan stały).	41					
24	539	Fizyczna istota materii. Fizyka jądrowa (nuklearna), atomowa i cząsteczkowa (molekularna).						