

# Spis treści

Skróty i oznaczenia.....	13
Przedmowa.....	19
I. Polska w średniowieczu (wieki XI–XV).....	25
1. Wprowadzenie.....	25
2. Prehistoria.....	26
3. Średniowiecze.....	27
4. Uniwersytety.....	29
5. Matematyka w Europie przed 1400 rokiem.....	34
6. Początek Polski.....	35
7. Witelon.....	37
8. Powstanie uniwersytetu w Krakowie.....	40
9. Matematyka w Europie w wieku XV.....	42
10. Matematyka polska w wieku XV.....	44
11. Średniowieczny uczonec.....	47
12. Kopernik.....	49
II. Polska u progu czasów nowożytnych (wieki XVI–XVIII).....	53
1. Wiek XVI w kulturze.....	53
2. Szkoły rachmistrzów.....	54
3. Europejskie szkolnictwo.....	57
4. Szkolnictwo w Polsce.....	59
5. Matematyka polska w wieku XVI.....	65
6. Wiek XVII i powstanie nowożytnej nauki.....	69
7. Uniwersytety w Krakowie, Wilnie i Lwowie oraz inne polskie uczelnie.....	75
8. Matematyka europejska w wiekach XVII–XVIII.....	80
9. Matematyka polska w wieku XVII.....	82
10. Epoka saska (1697–1763).....	89
11. Epoka stanisławowska (1764–1795).....	92
12. Reformy Komisji Edukacji Narodowej.....	93

---

13. Inne reformy szkolnictwa europejskiego .....	99
14. Matematyka polska w wieku XVIII.....	102
15. Polska terminologia matematyczna .....	105
16. Upadek kraju i rozbiory .....	106
III. Polska rozbiorowa I (okres 1795–1865).....	109
1. Po utracie państwa .....	109
2. Księstwo Warszawskie i Królestwo Polskie .....	109
3. Matematyka na Uniwersytecie Królewskim.....	115
4. Uniwersytet w Wilnie i Wileński Okręg Naukowy .....	118
5. Galicja i uniwersytety w Krakowie i Lwowie .....	120
6. Działalność wydawnicza .....	123
7. Emigracja.....	125
8. Matematyka polska w okresie 1795–1865 .....	127
IV. Polska rozbiorowa II (1865–1914).....	135
1. Szkoła Główna w Warszawie.....	135
2. Uniwersytet rosyjski w Warszawie.....	140
3. Działalność organizacyjna w Warszawie .....	143
4. Polacy na emigracji (Paryż, Peru, Rosja) .....	149
5. Kraków .....	157
6. Lwów .....	159
7. Zabór pruski.....	162
8. Wyższe szkolnictwo techniczne.....	163
9. Działalność ponadzaborowa .....	165
10. Działalność wydawnicza.....	167
11. Współpraca międzynarodowa .....	173
12. Kultura matematyczna .....	174
13. Matematyka polska w okresie 1865–1915.....	177
14. Podsumowanie okresu .....	187
V. Polska między dwoma wojnami (1915–1940) .....	189
1. Wstęp .....	189
2. I wojna światowa .....	190
3. Ośrodki matematyczne .....	195
4. Warszawska szkoła matematyczna .....	203
5. Warszawska szkoła logiczna.....	206
6. Lwowska szkoła matematyczna .....	210
7. Znaczenie polskiej szkoły matematycznej.....	214
8. Model kariery akademickiej .....	216
9. Polskie Towarzystwo Matematyczne.....	218
10. Działalność wydawnicza.....	222

---

11. Współpraca międzynarodowa .....	225
12. Kultura matematyczna .....	231
13. Emigracja .....	234
VI. Matematyka polska lat międzywojennych.....	237
1. Wstęp .....	237
2. Teoria mnogości.....	238
3. Topologia .....	246
4. Logika matematyczna i podstawy matematyki.....	255
5. Analiza matematyczna.....	258
6. Teoria funkcji rzeczywistych .....	260
7. Funkcje zespolone .....	261
8. Równania różniczkowe.....	262
9. Szeregi trygonometryczne i ortogonalne .....	268
10. Analiza funkcjonalna .....	270
11. Teoria miary .....	279
12. Teoria prawdopodobieństwa .....	281
13. Geometria różniczkowa .....	282
14. Algebra.....	284
15. Teoria liczb.....	285
16. Matematyka dyskretna .....	286
17. Statystyka matematyczna.....	288
18. Mechanika.....	291
19. Inne .....	293
20. Spojrzenie z zewnątrz .....	295
21. Próba oceny.....	296
VII. Katastrofa II wojny światowej .....	301
1. Najazd na Polskę.....	301
2. Okupacja sowiecka Kresów Wschodnich (1939–1941) .....	302
3. Okupacja niemiecka (1939–1945).....	305
4. Państwo podziemne i tajne nauczanie .....	308
5. Straty wojenne .....	311
VIII. Polska po II wojnie światowej .....	317
1. Zmiany terytorialne i polityczne.....	317
2. Nowa sieć akademicka .....	318
3. Odradzanie się matematyki polskiej (1944–1949) .....	324
4. Współpraca międzynarodowa.....	327
5. Nowe kadry.....	329
6. Działalność wydawnicza .....	334
7. Komunistyczna reforma nauki.....	335

---

8. Późniejsze uwarunkowania polityczne (1955–1989) .....	338
9. Emigracja .....	342
10. Centrum Banacha i inne centra .....	345
11. Międzynarodowy Kongres Matematyków w Warszawie .....	347
12. Kultura matematyczna .....	348
IX. Matematyka polska po II wojnie światowej .....	353
1. Wstęp .....	353
2. Teoria mnogości .....	356
3. Topologia .....	357
4. Logika matematyczna i podstawy matematyki .....	360
5. Analiza .....	363
6. Równania różniczkowe .....	365
7. Funkcje zespolone .....	369
8. Algebra .....	371
9. Teoria prawdopodobieństwa .....	373
10. Statystyka matematyczna .....	375
11. Teoria liczb .....	376
12. Analiza funkcjonalna .....	378
13. Analiza harmoniczna .....	381
14. Informatyka .....	382
15. Zastosowania matematyki .....	385
16. Matematyka dyskretna .....	387
17. Próba oceny .....	387
X. Próba podsumowania .....	389
1. Odległa przeszłość (do 1861 roku) .....	389
2. Znaczenie półwiecza (1861–1914) .....	390
3. Polska szkoła matematyczna i jej zagłada (1918–1945) .....	391
4. Trudne odrodzenie (1945–1989) .....	394
5. Odzyskanie niepodległości i potem (po roku 1989) .....	395
6. Uznanie w świecie i w kraju .....	396
7. Zakończenie .....	401
XI. Znaczniejsi matematycy polscy .....	403
1. Polska przedrozbiorowa (w przybliżeniu do roku 1795) .....	404
2. Okres rozbiorowy (1795–1915) .....	412
2.1. Profesorowie Uniwersytetu Królewskiego w Warszawie .....	412
2.2. Profesorowie i znaczniejsi wychowankowie Szkoły Główniej w Warszawie .....	413
2.3. Profesorowie i docenci krakowscy, lwowscy i wileńscy .....	415
2.4. Inni matematycy polscy czynni w kraju .....	422

---

2.5. Matematycy polscy lub polskiego pochodzenia czynni przed I wojną światową poza Polską.....	423
3. Okres międzywojenny i czas wojny (1915–1945).....	428
3.1. Matematycy czynni w kraju.....	428
3.2. Matematycy, którzy wyjechali z Polski po I wojnie światowej.....	440
4. Okres po 1945 roku.....	444
4.1. Matematycy czynni w kraju.....	444
4.2. Matematycy, którzy wyjechali z Polski po II wojnie światowej.....	453
XII. Ważniejsze książki matematyczne polskie.....	455
1. Okres przedrozbiorowy.....	455
2. Pierwszy okres rozbiorowy (do roku 1864).....	461
3. Drugi okres rozbiorowy (półwiecze 1864–1914).....	462
4. Lata międzywojenne.....	466
5. Monografie Matematyczne.....	469
6. Biblioteka Matematyczna.....	472
7. Inne książki po 1945 roku.....	476
8. Dzieła zebrane.....	480
XIII. Ważniejsze czasopisma matematyczne polskie.....	483
1. Czasy rozbiorowe.....	483
2. Lata międzywojenne.....	485
3. Okres po 1945 roku.....	487
XIV. Przewodnik bibliograficzny.....	493
1. Archiwa, bibliografie, słowniki i encyklopedie.....	493
1.1. Archiwa matematyczne i obejmujące matematykę (zasoby, inwentarze).....	493
1.2. Bibliografie obejmujące matematykę.....	495
1.3. Bibliografie obejmujące historię matematyki.....	496
1.4. Słowniki i encyklopedie.....	497
1.5. Serie wydawnicze zawierające materiały historyczno-matematyczne.....	499
2. Szkolnictwo (szkoły, uczelnie, nauczanie).....	500
2.1. Szkoły (niższe i średnie).....	500
2.2. Uczelnie (akademie i uniwersytety).....	502
2.2.1. Ogólnie.....	502
2.2.2. Kraków.....	504
2.2.3. Wilno i Wileński Okręg Naukowy (w tym Krzemieniec).....	506
2.2.4. Lwów.....	507
2.2.5. Warszawa.....	509
2.2.6. Inne krajowe.....	511

2.3. Nauczanie matematyki.....	513
3. Nauka i kultura (tło, struktury, środowisko) .....	516
3.1. Dzieje matematyki powszechnej .....	516
3.2. Dzieje nauki i kultury polskiej.....	517
3.3. Struktury organizacyjne w kraju (akademie i towarzystwa naukowe) .....	519
3.4. Działalność naukowa poza krajem .....	520
3.5. Zjazdy z udziałem Polaków .....	522
3.5.1. Krajowe .....	523
3.5.2. Międzynarodowe .....	525
3.6. Polskie Towarzystwo Matematyczne.....	528
4. Dzieje matematyki polskiej.....	528
4.1. Opracowania całościowe .....	529
4.2. Opracowania okresowe.....	530
4.2.1. Polska przedrozbiorowa .....	531
4.2.2. Polska rozbiorowa .....	531
4.2.3. Polska międzywojenna .....	532
4.2.4. Polska po II wojnie światowej.....	533
4.3. Opracowania szczególne (dziedziny) .....	533
4.4. Niektóre problemy .....	540
5. Materiały osobiste.....	542
5.1. Wspomnienia obszerne (książki).....	542
5.2. Wspomnienia krótkie (artykuły).....	543
5.3. Listy i wywiady .....	547
XV. Aneksy .....	549
Aneks 1. Oferta dydaktyczna z matematyki na uniwersytetach polskich w roku akademickim 1930/1931 .....	549
Aneks 2. Zjazdy Matematyków Polskich .....	554
Aneks 3. Członkowie honorowi PTM .....	557
Aneks 4. Doktoraty z matematyki i logiki na UW w Warszawie (1919–1939).....	559
Aneks 5. Habilitacje z matematyki i logiki w Warszawie (1919–1939).....	564
Aneks 6. Doktoraty z matematyki i logiki we Lwowie (1919–1939).....	566
Aneks 7. Habilitacje z matematyki i logiki we Lwowie (1919–1939) .....	568
Aneks 8. Doktoraty z matematyki i logiki na UJ w Krakowie (1918–1939).....	570
Aneks 9. Habilitacje z matematyki i logiki na UJ w Krakowie (1919–1939).....	571
Aneks 10. Doktoraty i habilitacje z matematyki na USB w Wilnie (1919–1939).....	572

XVI. Indeksy.....	573
Indeks 1. Matematyka (działy, pojęcia, wyniki itp., ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięć polskich).....	574
Indeks 2. Nauczanie i upowszechnianie matematyki (formy szkolne i uniwersyteckie, stopnie i tytuły, ważniejsze czasopisma i serie wydawnicze, programy, reformy itp.).....	578
Indeks 3. Prądy umysłowe i ważniejsze organizacje .....	582
Indeks 4. Miejscowości oraz związane z nimi instytucje i wydarzenia....	584
Indeks 5. Matematycy związani z Polską i polscy historycy matematyki .....	591
Indeks 6. Pozostałe osoby .....	605
Indeks 7. Wykaz ilustracji i ramek.....	619