

DOPORUČENÁ LITERATURA

Nakonec uvedeme ještě literaturu, kterou bychom mohli doporučit čtenářům, kteří by chtěli podrobněji prostudovat neeukleidovskou geometrii nebo se zabývat otázkami, kterých jsme se mohli jen letmo dotknout. Vedle knih uvedených v seznamu citované literatury to mohou být tyto spisy:

1. H. Liebmann: *Nichteuklidische Geometrie*. Leipzig 1883, 3. vyd.
Berlin-Leipzig 1923.
2. J. L. Coolidge: *The elements of non-euclidean geometry*. Oxford
1909.
3. Н. М. Несторович: Геометрические построения в плоскости
Лобачевского. Москва-Ленинград 1951.
4. F. Klein: *Vorlesungen über nicht-euklidische Geometrie*. Berlin 1928.
5. Б. А. Фукс: Неевклидова геометрия в теории конформных
и псевдоконформных отображений. Москва-Ленинград 1951.
6. Ж. Адамар: Неевклидова геометрия в теории автоморфных
функций. Москва-Ленинград 1951 (ruský překlad francouzské
knihy J. Hadamarda).
7. А. П. Котельников-В. А. Фок: Некоторые применения геометрии
Лобачевского к механике и физике. Москва-Ленинград 1950.

Bohatá bibliografie je uvedena v knize Каган [9].

CITOVARÁ LITERATURA

- [1] R. Baldus: *Nichteuklidische Geometrie*. Berlin-Leipzig 1927.
- [2] D. Hilbert: *Grundlagen der Geometrie*. 7. vyd., Wissenschaft und Hypothese VII, Leipzig-Berlin 1930.
- [3] M. Pasch: *Verlesungen über neuere Geometrie*. Berlin 1926.
- [4] В. Ф. Каган: Основания геометрии. Часть первая: Геометрия Лобачевского и ее предистория. Москва-Ленинград 1947.
- [5] Н. И. Лобачевский: Полное собрание сочинений. Том первый: Геометрические исследования по теории параллельных линий. О началах геометрии. Москва-Ленинград 1946.
- [6] Н. И. Лобачевский: Totéž. Том второй: Новые начала геометрии. Москва-Ленинград 1949.
- [7] Н. И. Лобачевский. Totéž. Том третий: Воображаемая геометрия. Применение воображаемой геометрии к некоторым интегралам. Пангеометрия. Москва-Ленинград 1951.
- [8] F. Engel: Nikolaj Iwanowitsch Lobatschefskij. Zwei geometrische Abhandlungen. Leipzig 1898.
- [9] В. Ф. Каган: Лобачевский. Издание второе. Москва-Ленинград 1948.
- [10] P. Stäckel: Wolfgang und Johann Bolyai. Geometrische Untersuchungen. Erster Theil. Leben und Schriften der beiden Bolyai. Leipzig-Berlin 1913.
- [11] P. Stäckel: Wolfgang und Johann Bolyai. Geometrische Untersuchungen. Zweiter Theil. Stücke aus den Schriften der beiden Bolyai. Leipzig-Berlin 1913.
- [12] C. F. Gauss: Werke VIII. Göttingen 1900.
- [13] C. F. Gauss: Werke X. 1. Göttingen 1917.
- [14] P. Stäckel: Gauss als Geometer. Gauss: Werke X. 2. Göttingen 1922—1933.
- [15] P. Stäckel-F. Engel: Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss, eine Urkundensammlung zur Vorgeschichte der nicht-euklidischen Geometrie. Leipzig 1895.
- [16] C. A. Bjerkness: Niels-Henrik Abel. Tableau de sa vie et de son action scientifique. Paris 1885.
- [17] R. Bonola-H. Liebmann: Die nichteuklidische Geometrie. Historisch-kritische Darstellung ihrer Entwicklung. Wissenschaft und Hypothese IV. Leipzig-Berlin 1908.