Приложение 2

 Овеянное легендой имя **Отто Юльевича Шмидт а** (1891 – 1956) в памяти миллионов людей навсегда связано с освоением Арктики, Северного морского пути, с челюскинской эпопеей, с высадкой на лёд научно – исследовательской станцией «Северный полюс – 1». Однако при всей многогранности научных интересов О.Ю. Шмидт всю жизнь оставался, прежде всего, математиком – по образованию, по складу мышления, по глубине и продолжительности своих привязанностей. В 1909г. Молодой Шмидт поступил на физико-математический факультет Киевского университета. Там он с увлечением изучает теорию групп – одну из самых абстрактных областей математики. Уже в студенческие годы он печатает две статьи и в 1916г публикует монографию «Абстрактная теория групп».

Шмидт стал организатором высшего образования в стране, с 1924 по 1941 г был главным редактором Большой советской энциклопедии.

 Летом 1927г. О. Ю. Шмидт совершил поездку в Геттинген – математическую столицу того времени и встретился там с крупнейшими математиками, среди них и с Давидом Гильбертом. Шмидт ознакомился с достижениями в изучаемой им области за целое десятилетие и сумел доказать замечательную теорему «о бесконечных группах с конечной цепью», ставшею классической.