



ПАПП АЛЕКСАНДРЬИЙСКИЙ

Авторы: А. В. Лебедев

ПАПП АЛЕКСАНДРЬИЙСКИЙ (греч. Πάππος, лат. Pappus) (кон. 3 – 1-я пол. 4 вв.), др.-греч. математик. Автор «Свода», или «Собрания» (Συναγωγή), – своего рода энциклопедии математич. знаний в 8 книгах, содержащей в т. ч. изложение утраченных трудов великих математиков древности. 1-я книга «Свода» утрачена, 2-я книга посвящена математич. забавам, 3-я книга – проблеме удвоения куба, 4-я книга – свойствам спиралей и кривых, 5-я книга – многоугольникам и многогранникам, включая полуправильные многогранники [Архимеда](#), 6-я книга – введению в математич. астрономию, 8-я книга (полный текст сохранился только в араб. переводе) – приложениям геометрии к механике. Особую ценность представляет пространная 7-я книга – комментарий к геометрич. трактатам (б. ч. утраченным) [Евклида](#), [Аполлония](#) Пергского, Эратосфена Киренского и Аристеев.

Первое печатное издание «Свода» вышло в Венеции в 1589 в лат. переводе Федерико Коммандино. Труды П. оказали влияние на математич. исследования Р. [Декарта](#), П. [Ферма](#), И. [Ньютона](#), а также на развитие проективной геометрии в работах франц. математиков Ж. [Понселе](#) и М. Шаля (1793–1880).

Литература

Изд.: Pappi Alexandrini collectionis quae supersunt; e libris manuscriptis edidit, Latina interpretatione et commentariis instruxit F. Hultsch. Berolini, 1876–1878. Vol. 1–3; The commentary of Pappus on book X of Euclid's elements: Arabic text and translation / Ed. G. Junge, W. Thomson. Fr./M., 1997.

Лит.: Heath Th. A history of Greek mathematics. Bristol, 1993; Cuomo S. Pappus of Alexandria and the mathematics of Late Antiquity. Camb., 2000.