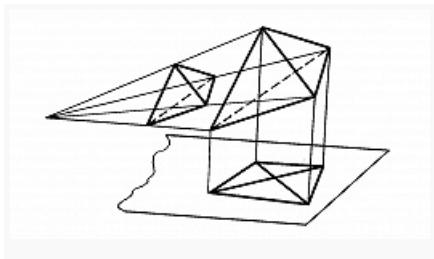


ПО́ЛЬКЕ ТЕОРЕ́МА



ПО́ЛЬКЕ ТЕОРЕ́МА (теорема Польке – Шварца), утверждение о том, что любой полный плоский четырёхугольник может служить параллельной проекцией тетраэдра, подобного любому данному (рис.). При этом полным плоским четырёхугольником называется совокупность четырёх точек плоскости, никакие три из которых не лежат на одной прямой, и шести отрезков, попарно соединяющих эти точки. Иногда П. т. называют осн.

теоремой аксонометрии. Сформулирована нем. математиком К. Польке (1853), доказана Г. [Шварцем](#) (1864).