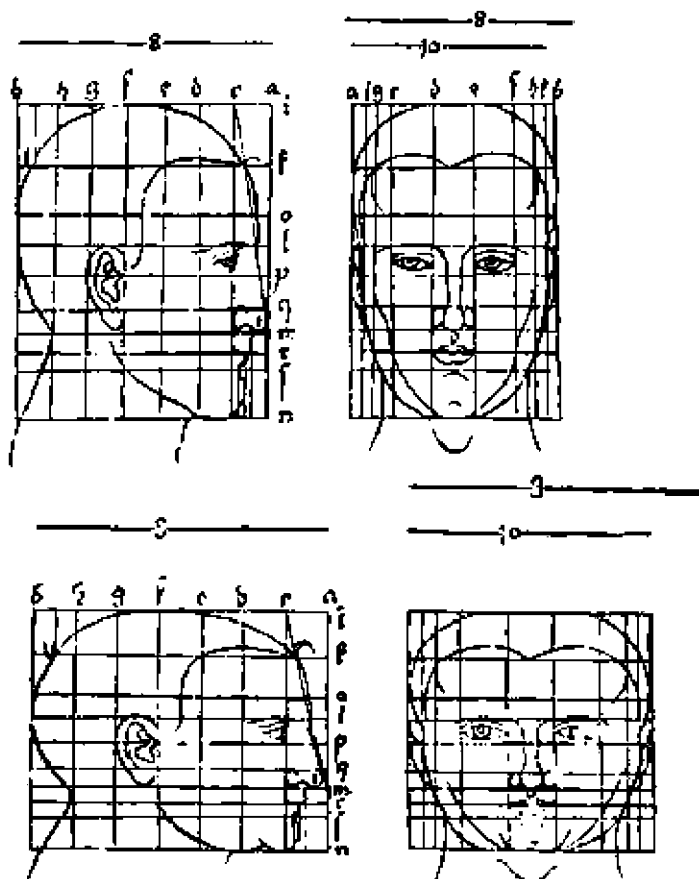


Исходя из понятий длинное и короткое я хочу теперь снова вернуться к описанной в первой книжечке мужской голове, которая разделена перпендикулярными перекрещивающимися линиями и заключена в куб или форму наподобие игральной кости,¹²⁹ и хочу теперь показать, как можно вытянуть, т. е. повесить или приплюснуть этот куб и как при этом узнать, насколько он станет тоньше и уже при таком же объеме, если он будет вытянут, и насколько он станет толще и шире, если его приплюснуть. Для этого надлежит поступить следующим образом.

Я возьму правильный квадратный в основании куб, одинаковый со всех сторон, такой же высоты, как вышеназванная голова, ибо она должна быть представлена заключенной в этом кубе. И сначала, прежде чем что-либо будет описано или обозначено в нем внутри, я буду иметь дело только с кубом или игральной костью. И пусть каждый выберет сам, насколько он повесит, вытянет или приплюснет куб...¹³⁰



¹²⁹ Слово «Würfel» – игральная кость, употребляется в немецкой геометрии для обозначения куба.

¹³⁰ Следует описание способов искажения куба и изменения формы заключенной в нем головы.