от тонкости звука, так в музыке мира, как видно, не может быть ничего настолько чрезмерного, чтобы оно своей чрезмерностью разрушало другое» ⁵⁶. Мера должна соблюдаться как в количественных соотношениях, так и в качественных. Так, бог дает меру (temperavit) стихиям, сочетает холод и жар, влажность и сухость, «чтобы они уступали друг другу во взаимном доверии» ⁵⁷, соизмеряет с достоинствами души человека меру его счастья и несчастий ⁵⁸.

Гармоническое единение всего сущего происходит на основе пропорциональных соотношений. Учение о пропорциях изложено Боэцием в пифагорейско-платоновской трактовке. Желая создать всеобщую картину музыкально-математической пропорциональности, он в своих «Наставлениях к арифметике», помимо трех основных типов пропорций — арифметической, геометрической и гармонической, — выделяет еще семь ⁵⁹.

Именно пропорциональные соотношения определяют степень приятности музыкальных созвучий 60 , пластическую красоту видимых форм 61 . Прекрасное для Боэция есть прежде всего «соразмерность», пропорциональное соединение частей 62 .

Космос, по Боэцию, также построен на принципах музыкальной пропорциональности. Отношения между сферами неба равны отношениям, выражающим музыкальные интервалы. Семь небесных сфер составляют музыкальный гептахорд⁶³, в котором каждая планета соответствует определенной струне кифары, т. е. космос представляется в виде гигантского, особым образом настроенного музыкального инструмента.

Пропорции выступают, в интерпретации Боэция, и в качестве аналога государственного устройства. Арифметическая пропорция сравнивается с государством, управляемым немногими. Гармоническая олицетворяет собой республику оптиматов или аристократическую олигархию. Геометрическая пропорция — символ демократического государства ⁶⁴.

Развивая античную теорию пропорций, Боэций придает исключительное значение их толкованию, считая это одним из основных аспектов математики и теоретической музыки 65 .

Боэций относил музыку к числу математических дисциплин, поскольку в ее основе лежит познание числовых модуляций. Но вместе с тем он отмечает, что «всякое восприятие чувств настолько непосредственно и естественно свойственно всем живым существам, что без него

⁵⁸ «De inst. arithmetica», L. I, c. 2.

⁵⁷ «Consolatio», L. IV, m. 6.

⁵⁸ Ibid., L. IV, pr. 4.

⁵⁹ «De inst. arithmetica», L. II, c. 54.

 ⁶⁰ Ibid., L. I, c. 7; L. II, c. 23, 24, 25.
⁶¹ Boethii. Topicorum Aristotelis interpretatio, L. III, c. I.—MPL, t. 64. Paris, 1847, c. 935.

 ⁶² Ibidem.
63 Boeti. De institutiones musica. Ed. Friedlein Lipsiae, 1867, L. I, с. 22, 27 (да-лее — «De inst. musica»).

⁶⁴ «De inst. arithmetica», L. II, c. 45.

⁶⁵ Ibid., L. II, c. 40.