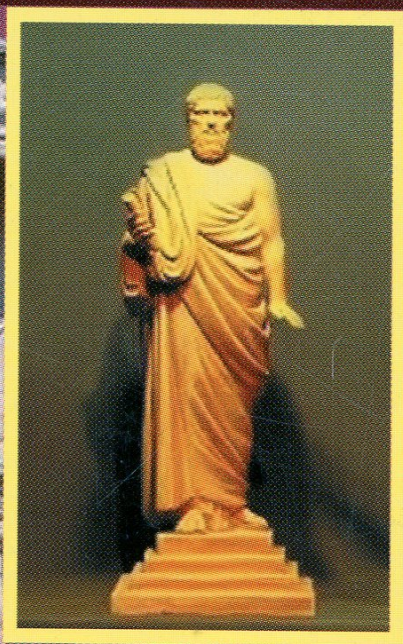


ИЗ НАСЛЕДИЯ МИРОВОЙ ФИЛОСОФСКОЙ МЫСЛИ

ВЕЛИКИЕ
ФИЛОСОФЫ

А. В. Волошинов

ПИФАГОР



Союз
истины, добра
и красоты

*Жизнь
Пифагора
За легендой
истина*



URSS

*Пифагорейзм
Арифметика
Геометрия
Астрономия
Музыка*

*Из наследия мировой философской мысли:
великие философы*

А. В. Волошинов

ПИФАГОР

**Союз истины,
добра и красоты**

Издание третье

Л М



**URSS
МОСКВА**

Тверской государственный университет



Научная библиотека **00296230**

АВ-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступление	3
Глава 1. Жизнь Пифагора. За легендой истина	7
1. Пролог. Колыбель европейской цивилизации	8
2. Время семи мудрецов	16
3. Остров Самос — родина Пифагора	33
4. Годы странствий. Египет	43
5. Вавилонский плен и вавилонская мудрость	63
6. Возвращение на родину и бегство от родины	78
7. Кротон: пифагорейское братство	91
8. Разгром пифагорейцев. Смерть Пифагора	107
9. Эпilog. Вечный кладезь мудрости	111
Глава 2. Пифагорезизм. У истоков научного знания	115
1. Арифметика	117
1.1. Учение о числе	—
1.2. Пифагоровы тройки	123
1.3. Таблица Пифагора	128
1.4. Учение о пропорциях	134
1.5. Открытие несоизмеримости	140
2. Геометрия	145
2.1. Правильные фигуры и тела	—
2.2. Пентаграмма	154
2.3. Доказательство в геометрии	158
2.4. Теорема Пифагора	166
2.5. Геометрическая алгебра	171
3. Музыка	—
3.1. Гармония целочисленных отношений	184
3.2. Пифагорова гамма	189
3.3. Математика колебания струны и тайны гармонии	196
4. Астрономия	202
4.1. Космос пифагорейцев	—
4.2. «Пифагорово пенье светил»	207
4.3. Пять стихий мироздания	212
Заключение. Современная мысль древних	219