

стая планета, скорость движенія которой равна (скорости) планеты Меркурія. Поэтому-то, подобно тому какъ (планета) Меркурія рѣдко показывается, точно такъ же и она (*комета*). Но Пивагоръ говорилъ, что и звѣзда и хвостъ (ея) происходятъ изъ пятой сущности, Гиппократъ же (*полагалъ, что сама*) звѣзда (*происходитъ*) изъ пятой (*сущности*), хвостъ же ея — отъ подлуннаго мѣста. А именно, онъ говоритъ, что хвостъ возникаетъ по той причинѣ, что отъ кометы въ верхнія (мѣста) возносится паръ и происходитъ отраженіе нашего зрѣнія къ солнцу.

6. *Аристотель Meteor. A 8. 345 b 9* Есть еще нѣкое третье мнѣніе о немъ. А именно, нѣкоторые говорятъ, что млечный путь есть отраженіе нашего зрѣнія къ солнцу, подобно тому какъ и звѣзда комета. *Олимпіодоръ къ этому мѣсту 68, 30* Четвертое (*по счету комментатора Олимпіодора*) мнѣніе принадлежитъ Гиппократу Хиосскому. Онъ говоритъ, что млечный путь происходитъ вслѣдствіе отраженія не отъ испаренія (какъ мы сказали относительно кометы), но отъ звѣздъ. И такъ, говоритъ онъ, зрѣніе устремляется къ звѣздамъ, оттуда отражается къ солнцу и такимъ образомъ несется (*обратно*) къ намъ.

31. Θεοδορῷ.

1. *Ямвлихъ V. P. 267 p. 193, 4* (*Перечень пивагорейцевъ; см. 45 A*) Изъ Кирены Проръ..., Θεοδορῷ.

2. *Эвдемъ fr. 84* Послѣ нихъ (*Анаксагора, Энопида*) Гиппократъ Хиосскій... и Θεοδορῷ Киренскій прославились въ геометріи.

3. *Диогенъ II 103* Лицъ, носившихъ имя Θεοδορα (*и пріобрѣвшихъ известность*), было 20. Во-первыхъ, самосецъ, сынъ Ройка... во-вторыхъ, геометръ изъ Кирены, ученикомъ котораго былъ Платонъ. *III 6. (см. 32 A 5).*

4. *Дѣйствующее лицо въ діалогахъ Платона „Теэтетъ“, „Софистъ“, „Политикъ“.* Срв., напримѣръ, Платонъ *Theaet. (пер. Карпова) 145 с Сокр.* Говори же мнѣ: вѣроятно, учишься ты у Θεοδορα чему-нибудь изъ геометріи?—*Теэт.* Да.—И чему-нибудь также относительно астрономіи, гармоніи, счисленія?—По крайней мѣрѣ, стараюсь.—Да вѣдь и я, дитя мое, учусь, и у него-таки, и у другихъ, которые, по моему мнѣнію, знаютъ нѣчто такое. *147 D* Этотъ Θεοδορῷ объяснялъ намъ чертежами нѣчто о потенціяхъ, о трехфутовой и пятифутовой величинѣ, доказывая, что по долготѣ онъ не соразмѣрны футу: такъ бралъ онъ каждую порознь потенцію до семнадцатифутовой. *Берлинскій комментарий къ „Теэтету“ 25, 40* даетъ слѣдующее объясненіе этого мѣста: Начертивъ квадратъ въ одинъ футъ (*величиной*), Θεοδορῷ доказывалъ Теэтету и его товарищамъ, что съ этимъ квадратомъ несоизмѣримъ квадратъ трехфутовой и пятифутовой, (*то-есть несоизмѣримы*) стороны каждаго

изъ нихъ, и въ своемъ исчисленіи несоизмѣримыхъ квадратовъ, онъ дошелъ до семнадцатифутового (квадрата) ¹⁾ *Платонъ Theaet. 148 A* (пер. Карпова) Всѣ линіи, изображающія число равносторонняго четвероугольника и четвероугольной плоскости, мы опредѣлили понятіемъ „долготы“, а всѣ, дающіе число изъ различныхъ протяженій,—понятіемъ „потенцій“, такъ какъ по долготѣ эти числа соразмѣрны не тѣмъ, а плоскостямъ, на которыя указываютъ. То же самое и о твердыхъ тѣлахъ ²⁾. *161 B* Знаешь ли, Θεодоръ, чему удивляюсь я въ другѣ твоемъ Протагорѣ? *162 A Θεодоръ*: Сократъ! Протагоръ дѣйствительно мнѣ другъ, какъ ты сейчасъ сказалъ.

Б. Ксенофонтъ Мет. IV 2, 10 A не намѣреваешься ли ты, сказалъ онъ, сдѣлаться хорошимъ геометромъ, подобно Θεодору.

32. Филолай.

А. Жизнь, сочиненія и ученіе.

1. Диогенъ VIII 84. 85 Кротонецъ Филолай пиеагореецъ. У него поручаетъ Платонъ Діону купить пиеагорейскія книги (*изъ Сатиры, срв. 32 A 8*). Онъ погибъ, будучи заподозрѣнъ въ стремленіи захватить неограниченную власть ³⁾. На него мы сочинили (слѣдующее стихотвореніе):

„Я говорю, что подозрѣніе имѣетъ для всѣхъ весьма большое значеніе. Ибо, если и не дѣлаешь (*чего-либо*), а (*другимъ*) кажется, что ты (*это*) дѣлаешь, то можешь быть несчастнымъ. Такъ, нѣкогда казнила Филолая его родина Кротонъ, заподозривъ его въ желаніи владѣть отечествомъ въ качествѣ тирана“.

По его мнѣнію, все совершается по необходимости и согласно съ (*закономъ*) гармоніи. Онъ первый сказалъ, что земля совершаетъ кругообразное движеніе; по мнѣнію же другихъ, (это ученіе впервые высказалъ) сиракузянинъ Гикетъ.

Написалъ онъ одну книжку.

(Гермиппъ передаетъ сообщеніе одного изъ авторовъ, что прибывшій въ Сицилію къ Діонисію философъ Платонъ купилъ эту книгу у родственниковъ Филолая за сорокъ александрійскихъ минъ серебромъ и воспользовался ею для (діалога) „Тимея“, представляющаго собой передѣлку

¹⁾ Здѣсь дается ученіе объ ирраціональныхъ числахъ квадратныхъ корней ($\sqrt{3}$, $\sqrt{5}$), которое было выведено на основаніе геометрическихъ фигуръ.

²⁾ Здѣсь дается ученіе о такъ наз. квадратныхъ и прямоугольныхъ числахъ (см. стр. 63 первой части „Досократиковъ“), и это ученіе выводится на основаніи сравненія геометрическихъ фигуръ: квадратовъ и прямоугольниковъ.

³⁾ Это говорилось о Діонѣ; Диогенъ же Лаэртій ошибочно понявъ, отнесъ это сообщеніе къ Филолаю, и соотвѣтственно этому сочинилъ стихотвореніе.