

Рене Декарт



Биография

Годы жизни: 1596-1650

Французский философ, математик, механик, физик, физиолог, создатель аналитической геометрии и современной алгебраической символики, автор *метода радикального сомнения* в философии, механицизма в физике, предтеча рефлексологии.



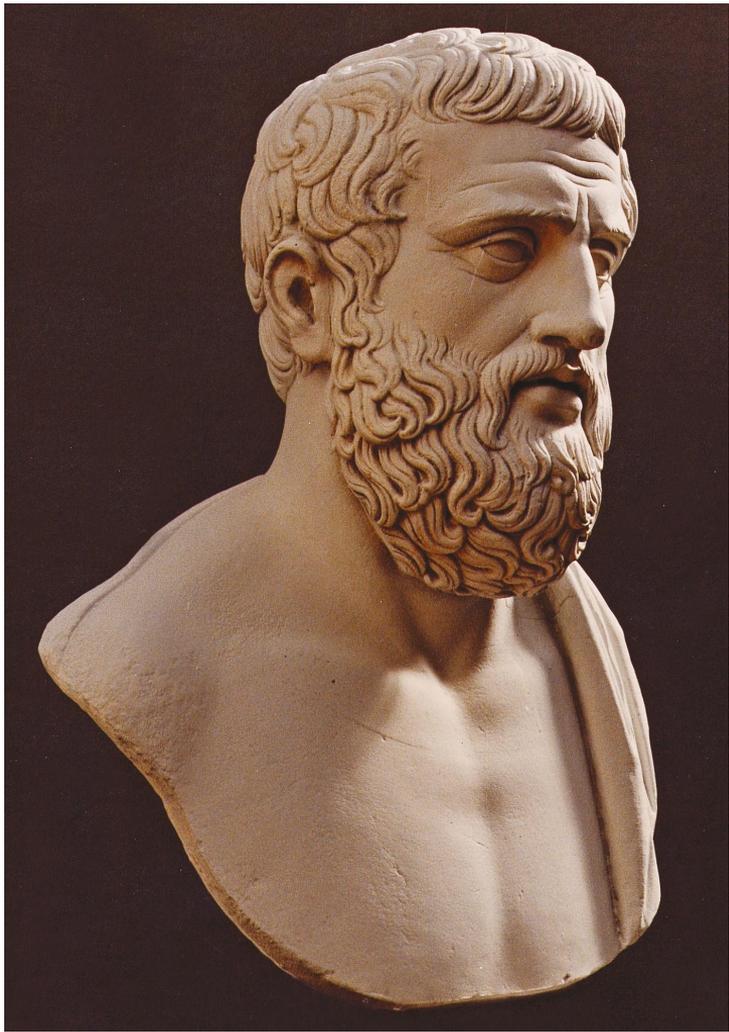
Марен Мерсенн - французский математик, физик, философ и богослов, теоретик музыки. На протяжении первой половины 17 века был, по существу, координатором научной жизни Европы, ведя активную переписку практически со всеми видными учёными того времени. Эта переписка имеет огромную научную и историческую ценность. Имеет также серьёзные личные научные заслуги в области математики, акустики и теории музыки





Мориц Оранский









Амстердам

RENATI
DESCARTES
PRINCIPIA
PHILOSOPHIÆ.



AMSTELODAMI,
Apud Ludovicum Elzevirium,
Anno c1o 1662.
Cum Privilegio

DISCOURS
DE LA METHODE
Pour bien conduire la raison, & chercher
la verité dans les sciences.
Plus
LA DIOPTRIQUE.
LES METEORES.
ET
LA GEOMETRIE.
Qui sont des essais de cete METHODE.



A LEYDE
De l'Imprimerie de IAN MAIRE.
c1o 1637.
Avec Privilege.



Четыре правила

«Первое: не принимать за истинное что бы то ни было, прежде чем не признал это несомненно истинным, т. е. старательно избегать поспешности и предубеждения и включать в свои суждения только то, что представляется моему уму так ясно и отчетливо, что никоим образом не сможет дать повод к сомнению.

Второе: делить каждую из рассматриваемых мною трудностей на столько частей, на сколько потребуется, чтобы лучше их разрешить.

Третье: руководить ходом своих мыслей, начиная с предметов простейших и легко познаваемых, и восходить мало-помалу, как по ступеням, до познания наиболее сложных, допуская существование порядка даже среди тех, которые в естественном порядке вещей не предшествуют друг другу.

И последнее: делать всюду настолько полные перечни и такие общие обзоры, чтобы быть уверенным, что ничего не пропущено»

“Я мыслю,
следовательно,
я существую”

“Cogito, ergo
sum”

«Я хочу достичь абсолютной истины, и чтобы достичь ее я буду сомневаться во всем, что я знаю. Я буду сомневаться во всем, что дает мне повод для сомнения. Это сомнение в вопросах метафизики вовсе не повседневные сомнения вроде тех, когда мы путаем одного человека и другого, когда неправильно оцениваем предметы на расстоянии, когда нам кажется, что шум был в доме, а на самом деле он снаружи и другие подобные ситуации. Метафизические сомнения гораздо более глубинны, они выявляют следующее: все, что вероятное, возможно, является неверным. Есть и абсолютная истина, есть и ложь. Все, что посередине между ними, все возможное, вероятное, допустимое – все это возможно. Итак, существует только абсолютная истина и более ничего. Я буду сомневаться в том, что обычно не дает мне повода для сомнений. Я сомневаюсь не только в том, что сообщают мне мои органы чувств о других предметах, но и в том, что они мне сообщают о моем собственном теле. Я сомневаюсь в том, есть ли у меня голова, ступни, ноги и прочее. Я сомневаюсь во всем том, что у меня есть тело, а также по целому ряду причин сомневаюсь, что $2+2$ будет 4. Итак, я сомневаюсь в истинности всех математических фактов, которые представлены мне, как абсолютно очевидные, потому что я могу вообразить, что есть Бог зла, который обманывает меня»

Пьер Гассенди - французский католический священник, философ, математик, астроном и исследователь древних текстов. Преподавал риторику в Дине, а позднее стал профессором философии в Экс-ан-Провансе.

«Так как я
существую, я
мыслю».





Кристина - королева Швеции, дочь Густава II Адольфа и Марии Элеоноры Бранденбургской.

Стараниями иезуитов книги Декарта были запрещены. В течении нескольких лет в католических странах считалось преступлением причислять себя к картезианцам, то есть открыто объявлять себя последователем Декарта. Однако его неотредактированные работы и переписка с важными лицами эпохи начали издаваться. Его работы проливают свет на то время, когда население Европы отказалось от поклонения авторитетам и обратилось к идеалу разума.

Спасибо за внимание!

