

Uwagi do wykładu 5

Repetytorium

Jaki życiorys przypisuje się Pitagorasowi?

Co to jest trivium i quadrivium?

Jak brzmi podstawowe hasło pierwszego okresu pitagoreizmu?

Gdzie pitagorejczycy znajdowali realizację swojego kultu czwórki?

Z jakiej okazji odkryto niewspółmierność?

Co to są księżycy Hipokratesa i czemu miały służyć?

Jak powstał i na czym polegał rozpad pitagorejczyków na akuzmatyków i matematyków?

Jaka jest podstawowa odmienność geometrii euklidesowej od wszelkich innych geometrii?

W jaki sposób podboje Pizarra i Jermaka, sukcesy europejskiego przemysłu, czy możliwość transpozycji w muzyce europejskiej umocowane są w matematyce?

Co to jest pentagram i jak jest związany ze złotą proporcją?