

سؤال : چرا امکیس - اصول خود را میتوان صورت در نظر رقمه است؟

جواب :

اولاً بناستی اشنا - سه برای سه اصل موصوعی بین دو دویی زیر را داشتم باشم:

۱) با ابزار، مفاهیم اولیه (سکه ها، کابل ها، پلاستیک)

۲) تجربه داشته باشیم - اصول موصوعی به هر راه اصول دنده از یاد گویی کوئی این بستانم نخواهد بود و بعتری قضیره باشد که این دو درگاه برای نیزج بناشند امکیس بررسی می‌لذم.

اصل اول : از هر دو نقطه میان دوییا بخط راست می‌گذرد که (وقتی برآن خط واقع شود)

از اصل با استفاده از مفاهیم اولیه نقطه، خط و موقعیت می‌تواند این اصل اول با ابزار، مفاهیم اولیه (سکه ها، کابل ها، پلاستیک) باشد.

از طرفه از اینجا به با استفاده از خط لحن تامدیج این کار انجام می‌شود، بسیار در تجربه این کار ساخته است، از این دو اصل اول، نتیجه عبارت مدارد.

اصل دوم : خط است منتهی (محور) را  $\overleftrightarrow{AB}$  هر طور ادامه (امتدام) داد.

برای در تجربه این دویه دو پاره خط  $CD$  و  $AB$  دوییا که نقطه  $E$  وجود دارد که نتیجه  $D$  بین  $C$  و  $E$  است،  $AB$  با انتسابی است.

A ————— B

C ————— D ————— E

اصل دوییز بر اساس تعریف پاره خط،

مفاهیم بسته و کامل است انتسابی پاره خط کی بین این دوییز می‌تواند مرتباً اول برقرار است از طرفه جون در سنجش طول که از این اصل بطریحه و عمل استفاده فرموده مرتباً دوییز را تثبیت می‌کند.

اصل سوم : به مرکز دنوان داره این سهایع دخواه رسم کرد.

این اصل تیز پس از تعریف داره و مرکز و سهایع قائل بدل است (برقراری مرتباً اول) و از طرفه بطریحه و عملی در سطح درگاه ریز دنوان این عمل را انجام دارد (برقراری مرتباً دوم)

اصل چهارم: همه زوایای قائم باهم برابرند (قابل انطباق است).

این اصل نیز پس از تعریف زاویه تالیف و قابلیت انطباق (برابر بودن) زوایا قابل ساخت است (برقراری سطر طول).

همین طور عمل به کسر کوئی متوال این اصل را در بحث هم داشت (برقراری طول).

اصل پنجم: هرگاه موربی دو خط راست را جوین (قطعه‌اند) مجموع اندیزه کسر در زاده دافعی درین طرف این مدرس کسر از دو قائم (۹۰°) باشد آنکه این دو خط راست در همان طرف صریح نباشند.

این اصل پس از تعریف صورب، زاویه داخل، طرف درجه توسعه داده و اثبات شد.

کافی بیان است  
اگر اصل نام برخواهد و باید این دلیل صحت در برابر اقليه منطقه مورد انتقاد بوده است و اثبات این دلیل اعتماد نداشت و سعید کرد تا حکم ۲۷ از این مسند داشته باشد.

\* تبریزی این اصول بر خلاف اصل بیان نموده از دورگه برخواره است.

در ادامه برای مسند این اصول اقليه من، صندوق پیرا کرد اقليه من که این مسند است از اصول خود تابع نماید اس سے، ایک دلیل کشید و رسی داشتم که آنرا این رهان که دوستی دوستی اصول اقليه من (باجام) گرفت اس سے یاد نماید.

۱) پاره خط محدود است. که مدل متساوی الافقی است به قطع این پاره خط وجود دارد.

۲) مکانی من زمین برای انطباق مدل است.

۳) در هر مکانی که زاویه بروز از هر یکی از زوایای (اقلي) غیر مجاورش بزرگتر است.

۴) هر دو خط غیر موازی (متفاوت) هستند مترک دارند.

۵) برای این پاره (وقتی) مکانی روزی که دارد دو ساعت مربع طبقه باشند (و عده باهم برابر باشند).

متعین است که این اصول اقليه من (قوانین) کافی برای اثبات قضایا از هندسه نظری ندارند و سوادهم تک من دله کرامه که این هندسه به طور دسته ای اثبات نمایند باید، ساخته نشود و اس است. این اصول حقیقت دو سال ساده (دریغ) ندانند باشند (۵۶):

۶) هر خط مقطعی به نقطه وجود دارد.

۷) آنرا نقطه ای و مجرد دارد که برای خط مفروض واقع نباشد.