

“Si possono scoprire le proposizioni matematiche per mezzo della sola operazione del pensiero, indipendentemente da ciò che è realmente esistente in una qualsiasi parte dell’universo. Anche se non vi fossero, in natura, cerchi o triangoli, le verità dimostrate da Euclide conserverebbero intatta la loro certezza e la loro evidenza”.

Si tratta infatti di proposizioni che noi ricaviamo sostanzialmente basandoci sul principio di non contraddizione.