

كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون

علم تسطيح الكرة .

هو : علم يتعرف به : كيفية نقل الكرة إلى السطح مع حفظ الخطوط والدوائر المرسومة على الكرة وكيفية نقل تلك الدوائر عن الدائرة إلى الخط وتصور هذا العلم عسير جدا يكاد يقرب من خرق العادة لكن عملها باليد كثيرا ما يتولاه الناس ولا عسر فيه مثل عسر التصور . انتهى ما ذكره : أبو الخير .

وقد جعله من : فروع علم الهيئة وهو من فروع علم الهندسة ودعوى عسر التصور ليست على إطلاقه بل هو بالنسبة إلى من لم يمارس في علم الهندسة .

ومن الكتب المصنفة فيه :

كتاب : (تسطيح الكرة) .

لبطلميوس .

و (الكامل) .

للفرغاني .

و (الاستيعاب) .

للبيروني .

و (دستور الترجيح في قواعد التسطيح) .

لتقي الدين . (1 / 404)