۴.شکل عروس

شکل عروس؛ همان قاعده فیثاغورث[1]: تساوی ِمجموع ِمساحت ِدو ضلع، با مربّع وتر. امروزه می‌گویند قاعده فیثاغورث، قدیمی‌ها می‌گفتند: شکل العروس[2]، در کتاب‌های فقهی ِعلامه و دیگران ببینید،می گویند: بشکل العروس[3].

---

[1] قضیه‌ی فیثاغورس در هندسه اقلیدسی است که بر اساس آن، در یک مثلث راست‌گوشه (قائم‌الزاویه)، همواره مجموع مربع‌های دو ضلع برابر با مربع وتر است. این قضیه به نام ریاضیدان یونانی فیثاغورس نام‌گذاری شده‌است. قضیهٔ فیثاغورس، قضیه‌ای است که بیش از هر قضیهٔ دیگری اثبات دارد، در کتاب [illegible] اثبات برای این قضیه آورده شده‌است.

[2] شكل العروس:

[في الانكليزية] Right triangle

[في الفرنسية] Triangle droit

عندهم وه: أنّ كلّ مثلث قائم الزاوية، فإنّ مربع وتر زاويته القائمة يساوي مربعي ضلعيها و إنّما سمّي به لحسنه و جماله.(کشاف اصطلاحات الفنون و العلوم،ج۱،ص ۱۰۴۱)

[3] فيكون مربّعه مساويا لمجموع مربّعي صاحبتها بشكل العروس(تذكرة الفقهاء (ط - الحديثة)، ج10، ص: 230)؛(همان،ص ۲۳۲)هم چنین شیخ بهایی در (الحبل المتین فی احکام الدین،ص ۱۱۳و۱۱۴)برای مراجعه تفصیلی به موارد ذکر شده به پیوست شماره ۵ مراجعه فرمایید.

بازبینی #1
ایجاد شده 10 آوریل 2025 13:30:54 توسط ... .
به روزرسانی شده 10 آوریل 2025 13:31:42 توسط ... .