

ریاضی هفتم

تشخیص قاعده و ارتفاع در منشورها

هر منشور n پهلو (با قاعده n ضلعی) دارای $2n$ رأس است؛ بنابراین، یک منشور هشت‌پهلو دارای $16 = 2 \times 8$ رأس است.

قاعده‌ی منشوری به شکل یک سیزده‌ضلعی است. این منشور 39 یال دارد

هر منشور با قاعده‌ی n ضلعی (n پهلو) دارای $3n$ یال است؛ پس، منشوری که قاعده‌ی آن سیزده‌ضلعی است، دارای $39 = 3 \times 13$ یال خواهد بود.

مدرسه مجازی اینو