

29. MNOHOSTĚNY (české)

slova i nápěv: Jan Obdržálek

Mno-ho-stě-ny, va-še stě-ny hra-ny spo-lu sví-ra - jí.
A ty hra-ny i ty stě-ny k vr-cho-lům se sbí-ha - jí.
K poč-tu vr - cho - lů když při - čteš po - čet stěn,
po - čet hran když bu - de o - de-čten,
čest-né slo-vo Eu-le-ro-vo, dvoj-ka ti tam zby-de jen.

Namouduši: ať má krychle $s = 6$ stěn, $h = 12$ hran a $v = 8$ vrcholů, anebo čtyřstěn $s = 4$ stěny, $h = 6$ hran a $v = 4$ vrcholy, pokaždé platí

$$s + v - h = 2 !$$

Ten Euler byl ale hlava, co?