

Tabuľka 1: Použitie Eulerovho vzorca pre všetky pravidelné mnohosteny.

Pravidelný mnohosten	$V - E + F = 2$	Vysledok	Platnosť vzorca
Strvorsten	$4 - 6 + 4 = 2$	$2 = 2$	plati
Seststen	$8 - 12 + 6 = 2$	$2 = 2$	plati
Osemsten	$6 - 12 + 8 = 2$	$2 = 2$	plati
Dvanaststen	$20 - 30 + 12 = 2$	$2 = 2$	plati
Dvanaststen	$12 - 30 + 20 = 2$	$2 = 2$	plati

1 Pratická časť práce

1.1 Použitie Eulerovho vzorca