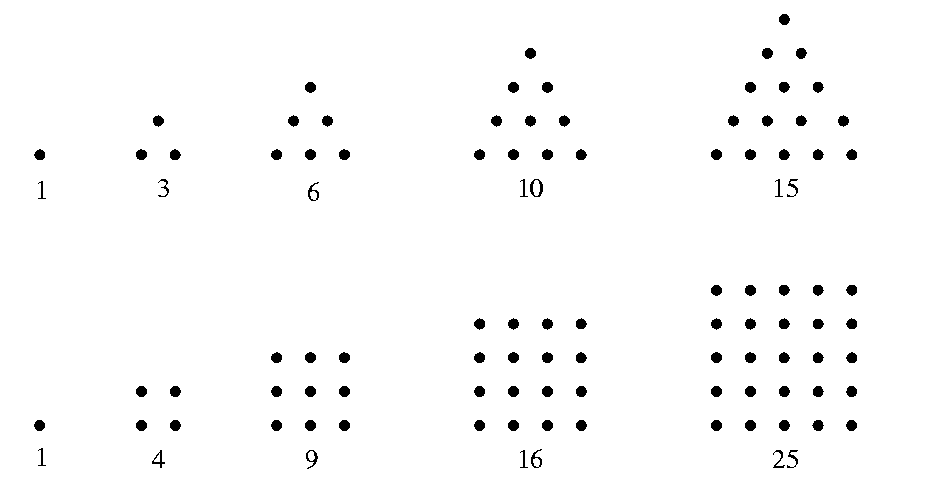
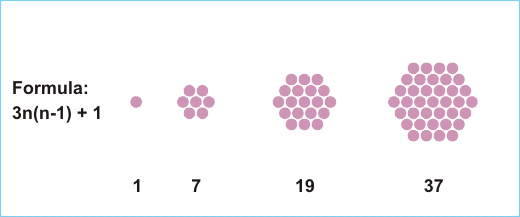
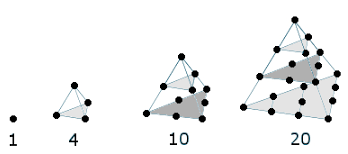
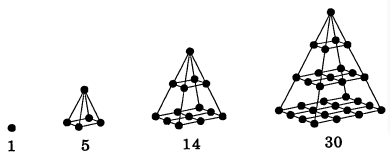
15. prosince 2021**Figurální čísla**

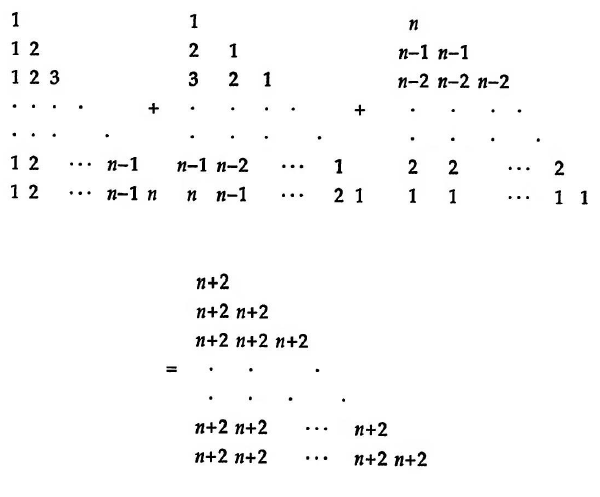
1. Odvoďte vzorce pro n-tý člen následujících figurálních čísel (*figurate numbers*): trojúhelníkových (*triangular*), čtvercových (*square*) a šestiúhelníkových (*hexagonal*) – nápověda: součet aritmetické posloupnosti. Následně zkuste i trojrozměrné případy: čísla čtyřstěnová (*tetrahedral*) a čtvercová pyramidová (*square pyramidal*)…

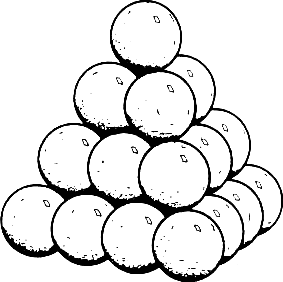


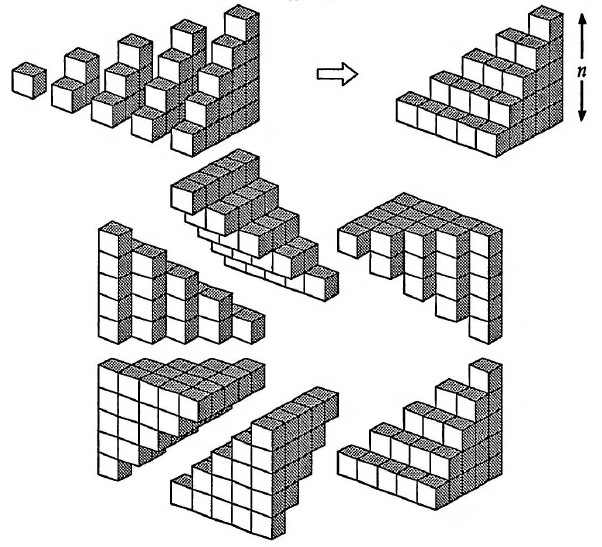


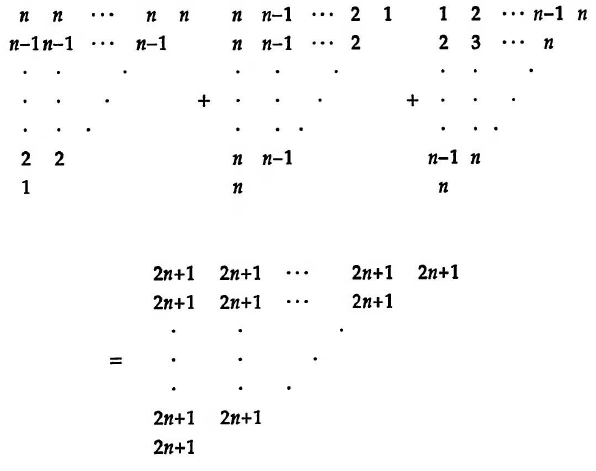
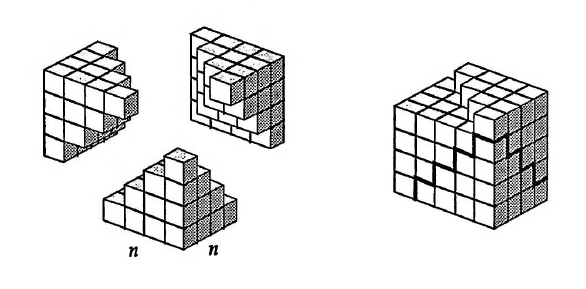






****



****