

**Jan Romanovský**  
**Gymnázium Brno, tř. Kpt. Jaroše**  
**4.A**  
**A-I-2**

*Martin k sobě přikládá hrací kostky (stejné velikostí i rozmístěním čísel) tak, aby byly vyskládané do tvaru čtverce libovolné velikosti a aby vždy na dvou přiléhajících bočních stěnách byla táž čísla. Kolik nejvíce různých čísel se může vyskytnout na horních stěnách kostek?*

bababooy