

A	4.4.3 Test - Kombinatorika	SZŠ a VOŠZ Zlín ®
1) V polici je dobrá zásoba Tatraneč (čokoládových, arašídových, oříškových) , 2 druhy sušenek a 5 druhů Müsli tyčinek. Kolik různých trojic se z nich dá vytvořit a kolik trojic je, trváme-li na tom, že v každé trojici bude 1 Tatraneč ?		
2) Charakterizuj Variace s opakováním a) slovně b) vzorcem		
3) Vypočti: $K'(3; 5) =$		

B	4.4.3 Test - Kombinatorika	SZŠ a VOŠZ Zlín ®
1) Kolika způsoby lze vytvořit různé „pásky - vzory“ ze tří vedle sebe položených dlaždic <u>různých</u> barev ? K dispozici jsou dlaždice barvy červené, zelené, žluté, fialové, černé, hnědé a modré. Určete počet trojic, ve kterých na posledním místě bude dlaždice hnědé barvy.		
2) Charakterizuj Kombinace s opakováním a) slovně b) vzorcem		
3) Vypočti: $K'(8; 3) =$		

A	4.4.3 Test - Kombinatorika	SZŠ a VOŠZ Zlín ®
1) V polici je dobrá zásoba Tatraneč (čokoládových, arašídových, oříškových) , 2 druhy sušenek a 5 druhů Müsli tyčinek. Kolik různých trojic se z nich dá vytvořit a kolik trojic je, trváme-li na tom, že v každé trojici bude 1 Tatraneč ?		
2) Charakterizuj Variace s opakováním a) slovně b) vzorcem		
3) Vypočti: $K'(3; 5) =$		

B	4.4.3 Test - Kombinatorika	SZŠ a VOŠZ Zlín ®
1) Kolika způsoby lze vytvořit různé „pásky - vzory“ ze tří vedle sebe položených dlaždic <u>různých</u> barev ? K dispozici jsou dlaždice barvy červené, zelené, žluté, fialové, černé, hnědé a modré. Určete počet trojic, ve kterých na posledním místě bude dlaždice hnědé barvy.		
2) Charakterizuj Kombinace s opakováním a) slovně b) vzorcem		
3) Vypočti: $K'(8; 3) =$		

A	4.4.3 Test - Kombinatorika	SZŠ a VOŠZ Zlín ®
1) V polici je dobrá zásoba Tatraneč (čokoládových, arašídových, oříškových) , 2 druhy sušenek a 5 druhů Müsli tyčinek. Kolik různých trojic se z nich dá vytvořit a kolik trojic je, trváme-li na tom, že v každé trojici bude 1 Tatraneč ?		
2) Charakterizuj Variace s opakováním a) slovně b) vzorcem		
3) Vypočti: $K'(3; 5) =$		

B	4.4.3 Test - Kombinatorika	SZŠ a VOŠZ Zlín ®
1) Kolika způsoby lze vytvořit různé „pásky - vzory“ ze tří vedle sebe položených dlaždic <u>různých</u> barev ? K dispozici jsou dlaždice barvy červené, zelené, žluté, fialové, černé, hnědé a modré. Určete počet trojic, ve kterých na posledním místě bude dlaždice hnědé barvy.		
2) Charakterizuj Kombinace s opakováním a) slovně b) vzorcem		
3) Vypočti: $K'(8; 3) =$		