

Programma Wiskunde Weekendschool Eindhoven 8 december 2024							
	Opstelling	Tijd		Taak van de begeleider	Wie zorgt voor wat		
	leerlingen	Start	Lengte		Hans	Anita	Weekendschool
VOOR de eerste les							
Algemeen							Dagprogramma maken en naar de begeleiders sturen
Lesdag				Lunch meenemen	Camera, lunch	Lunch	
Intro docent & begeleiders	klassikaal	11:15	00:05	Geen		Intro materiaal en laptop	Lokaal met beamer of digibord
Starre driehoek + presentatie	klassikaal	11:20	00:15	Geen	Houten driehoeken + ppt presentatie		Lokaal met beamer of digibord
Uitslagen Kubus	groepjes	11:35	00:20	Zie instructie 2_1 *	Uitslagen + ophangdraden (aarddraad) + zijknijptang Rode + groene post-its - ca. 5 per leerling van elke kleur Pennen - 1 per leerling		Pennen of potloden (1 per leerling)
SET	groepjes	11:55	00:35	Zie instructie 1_6 *		Spreadsheet op de laptop om SET te bepalen	5 spellen SET
Pauze		12:30	00:30				
Opteltruc	groepjes	13:00	00:20	Zie instructie 1_4 *	Rekenmachines Opgavebladen		Bordkrijt of bordstiften voor docent Enkele vellen A4 per groepje
Werkblad veelvlakken 1-2	groepjes	13:20	00:10	Zie instructie 2_3 *	Pennen - 1 per leerling		Opgavebladen - voldoende voor geschatte aantal aanwezige leerlingen
Beroepen met wiskunde	klassikaal	13:30	00:05	Geen		Presentatie op de laptop	
Oefening met bouwplaat	groepjes	13:35	00:05	Zie instructie 2_3 *	Bouwplaten met driehoekjes Elastiekjes Voorbeeld viervlak - 1 per groepje		
Veelvlakken bouwen	groepjes	13:40	00:35	De leerlingen bouwen veelvlakken uit polydron. Begeleiders stimuleren door vragen en aanmoedigen.	Voetbal, voetbalveelvlak uit karton en elastiekjes Alle regelmatige veelvlakken, 1 set per groepje uit karton en elastiekjes Polydron-Frameworks, veelvlakposters		
Eind - uitdelen van veelvlakken bouwpakketten	Bij verlaten	14:15			Pakketten met veelvlakbouwplaten en elastiekjes		Klassedocent: schrijf namen op van kinderen die het meenemen