Groep 4 – Opdracht 1

Welkom bij deze break-out box!

Dit is een spel waarbij het uiteindelijke doel het openen van de schatkist is! Om in jullie missie te slagen, moeten jullie een aantal opdrachten uitvoeren. Wie het snelste deze opdrachten uitvoert, zal de sleutel tot de schatkist vinden en die kunnen openen!

Jullie starten met meetkunde. Los onderstaande vraagstukken op:

Een trapezium heeft als oppervlakte 4,64 m². Het trapezium heeft als hoogte 1,6 m en een grote basis die 3,2 m lang is. Hoe lang is de kleine basis?

In een rechthoekige tuin van 13 m op 8 m is er een cirkelvormige vijver met een omtrek van 12 m. Welke oppervlakte is bezaaid met gras? Let op: π = 3,14 en alle resultaten afronden tot op 1 decimaal.

Een parallellogram heeft als oppervlakte 24 m2. Bepaal de hoogte h als je weet dat de lengte van de basis 8 m is.

Voer deze bewerking uit met de resultaten: resultaat vraagstuk 1 + resultaat vraagstuk 2 . resultaat vraagstuk 3. Dit is de code die je nodig hebt om de volgende opdracht te vinden.

Verspreid in de klas liggen ballonnen. Op drie van deze ballonnen staat de net door jullie gevonden code. In één van de drie ballonnen zit de volgende opdracht.