

## Natuurkunde spelshow

3 rondes van 15 minuten

1 finale van 5 minuten

Groepjes van 5 personen; 30 leerlingen → 6 groepjes

Groepjes vantevoren maken

Lesopbouw

0-10 Introduceren, teams maken en nieuwe plaatsen innemen

10-25 Ronde 1 Multiple choice (A, B of C; alle groepen een antwoord; 10 vragen; 20s)

25-40 Ronde 2 Rekenvragen (wie het dichtste bijzit; 2 punten per vraag, 10 vragen)

40-55 Ronde 3 Open vragen (antwoord opschrijven; 10 vragen; 3 punten/vraag)

55-65 Finale 6 kandidaten, 1 per groep; 10 vragen wie het eerste drukt; 5 punten

65-75 Prijsuitreiking; afronden

Materiaal nodig:

- antwoorden bordjes (6xA, 6xB, 6xC, 120 lege invulbordjes)
- schrijfstiften
- formulier om scores bij te houden
- laptop met beamer
- opstelling voor tafeltjes (zie schrift)
- lokaal F1 regelen