

Herhaling toets kansrekening

Kernidee Aan de hand van de vorige toets het thema opfrissen

Opdracht In de vorige toets zaten een paar vragen die vaak fout gingen. Nochtans kunnen jullie dit wel. Maak de volgende opgaven uit die toets opnieuw en becommentarieer wat je moeilijk vindt, waar het op de toets fout ging, enz. Uiteraard mag je nu je boek gebruiken en hulp vragen, maar denk eraan je bronnen te vermelden, m.a.w. welke hulp je waar gehaald hebt.

Dobbelsteen gooien

Gijs gooit zes keer met een dobbelsteen en noteert de geworpen aantallen ogen van links naar rechts. Hij krijgt zo een getal van zes cijfers. Mogelijke uitkomsten zijn bv. 436442, 515236 en 624322.

Bereken de kans dat Gijs een getal krijgt

- 3p 10. dat groter is dan 550000;
- 2p 11. waarvan het eerste en laatste cijfer gelijk zijn;

Meerkeuzevragen gokken

Judith moet bij een luistertoets Engels 30 driekeuzevragen beantwoorden. Bij tien vragen moet ze het antwoord gokken.

Bereken de kans dat ze bij deze tien vragen

- 3p 16. afwisselend goed en fout gokt.