

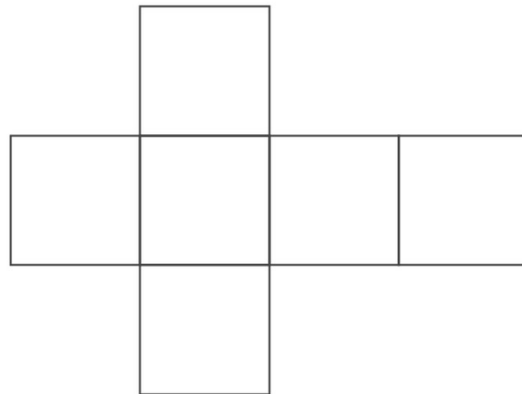
Leidsche Rijn College  
Maartvlinder 1 - Utrecht  
www.lrc.nl

### Open dag Leidsche Rijn College

Welkom op de open dag van het Leidsche Rijn College. Je bent nu aangesloten bij een miniles wiskunde, waarin je in 15 minuten kennismaakt met een nieuw vak van de middelbare school.

Je kunt meedoen met deze wiskundeles. Je kunt er voor kiezen om live te puzzelen, ik daag je uit om dat te doen. Als je wilt kan je ook later zelf de opdracht doen, misschien wel met één van je ouders of broer of zus. Je hebt alleen maar ruitjespapier en een schaar nodig.

Jullie kennen allemaal de vorm van een dobbelsteen. In de wiskunde noemen we dat een kubus. Een uitslag is een soort van plattegrond van een figuur. Een voorbeeld van uitslag van een kubus is:



Er zijn meer mogelijkheden. Ik daag jullie uit om zoveel mogelijk opties voor kubussen te vinden. Je kunt hiervoor het ruitjes papier gebruiken. Iedereen die vanuit thuis werkt, kan dit uitprinten om zelf de mogelijkheden te onderzoeken. We starten de opdracht open, dus ik ga nog niet zeggen hoeveel mogelijkheden er zijn. Op het einde zal ik dit nog wél laten weten.

Tijdens het onderzoeken wil ik graag dat we de succesvolle uitslagen op het whiteboard tekenen. Iedereen heeft z'n eigen marker, dus neem hem mee om onze verzameling uitslagen uit te breiden.

Groetjes en misschien tot volgend jaar,

**De docenten Wiskunde**

