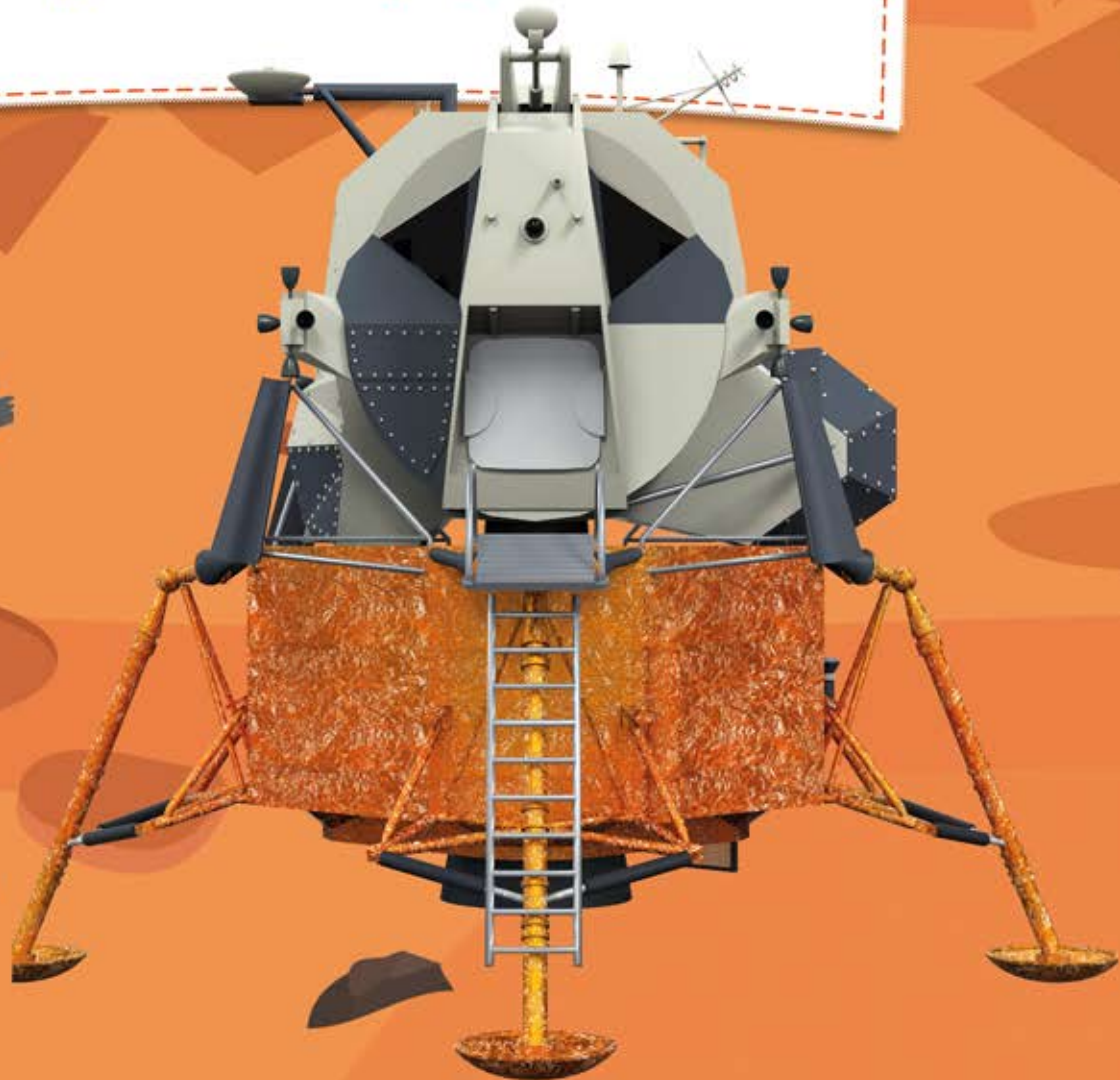


REKENAVONTUREN

ONDERWEG

NAAR

MARS



Welkom in de ruimte

Stel je eens voor dat jij een astronaut bent en dat binnenkort de grootste reis van je leven begint. Je gaat naar Mars! Hoe zal het zijn op de rode planeet? Als astronaut heb je bijna elke dag te maken met getallen en rekenvragen. In dit boek vind je er heel wat.

WAT STAAT ER IN DIT BOEK?

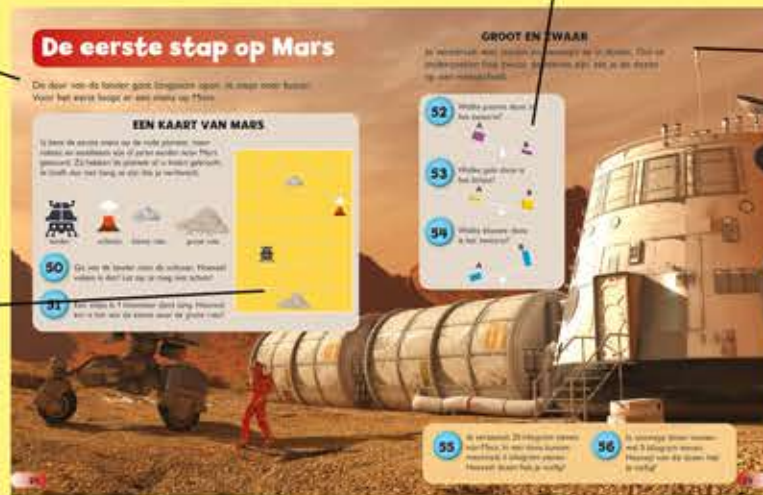
Je traint je rekentalent als je de vragen beantwoordt.

Je leert veel weetjes over de ruimte.

Loop je vast? Bekijk de tips op blz. 30-31.

Je leest hoe het is om een astronaut te zijn.

Met de kaarten en tabellen kun je de vragen oplossen.



ALLE ASTRONAUTEN WORDEN SPECIAAL GETRAIND



Sommige astronauten zijn wetenschappers. Zij doen belangrijk onderzoek.



Sommige astronauten zijn piloten. Zij besturen de raket en andere ruimtevoertuigen.



Iedereen die naar de ruimte gaat, moet goed in vorm blijven.



Als astronaut is het fijn als je het goed kunt vinden met je collega's. Je hebt maar weinig ruimte om te delen.

In dit boek staan rekenvragen. Je hebt een potlood, papier en een liniaal nodig om ze op te lossen.



Wist je dat astronauten goed moeten kunnen rekenen?

Tussen de sterren

Je kijkt naar buiten door het raam van de raket. Om je heen zie je honderden sterren. Sommige sterren vormen samen een figuur. Zo'n figuur noem je een sterrenbeeld. Er staan 88 sterrenbeelden aan de hemel.



Hieronder zie je een getallenlijn van 77 tot 88.



21 Welke getallen horen **niet** op deze getallenlijn?
71 85 76 89 86 84

22 Dit sterrenbeeld heet de Grote Beer. Het heeft de vorm van een steelpan. Hoeveel sterren tel je hierin?



23 Er zijn lijnen getrokken tussen de sterren van de Grote Beer. Hoeveel lijnen?



24 Je ziet een sterrenbeeld dat je niet kent. Uit hoeveel sterren bestaat de driehoek?

25 Uit hoeveel sterren bestaat het vierkante deel?

Sterren worden in 7 soorten verdeeld. Een van de grootste soorten is de rode superreus. Een rode superreus kan wel 300 keer zo groot zijn als de zon. Een van de kleinste soorten is de witte dwerg. Tijdens je reis naar Mars zie je heel veel sterren. Kun je er rekensommen over maken?

26 11 rode superreuzen plus 8 rode superreuzen, zijn ...

28 9 witte dwergen plus 17 witte dwergen, zijn ...

27 14 rode superreuzen min 12 rode superreuzen, zijn ...

29 30 witte dwergen min 22 witte dwergen, zijn ...

In de ruimte zie je meer sterren dan op aarde. De lucht rond de aarde houdt veel licht tegen. Daarom kun je zwakke sterren op aarde niet goed zien.

REKENAVONTUREN

ONDERWEG NAAR MARS

Droom jij ervan om ASTRONAUT te worden?
Als je de ruimte wilt verkennen,
moet je goed kunnen rekenen.

In dit boek:

- leer je veel over de ruimte;
- ontdek je met welke rekenvragen een astronaut te maken krijgt;
- oefen je rekensommen die je als astronaut moet oplossen.

Boeken in deze serie:



978-94-6341-687-0



978-94-6341-688-7



978-94-6341-689-4



978-94-6341-690-0

corona



9 789463 416894

www.schoolsupport.nl

