

Snelle machines

Opdracht 'Snel en Krachtig' - Eigen mening

Opdracht 'Recordhouders' - Vergelijk de informatie in de tabel met de informatie in het boek.

Opdracht 'Snelle Auto's' - Eigen mening. Duidelijke en uitgebreide onderbouwing van de mening?

Opdracht 'Vliegtuigen' - Antwoorden:

1. *Eerste PassagiersJet* **Havilland Comet**
2. *Onzichtbaar voor de radar (bijna dan...)* **Stealth fighter**
3. *Gevechtsvliegtuig in de Tweede Wereldoorlog* **P-51 Mustang**
4. *Wedstrijden in de jaren 1930 met dit vliegtuig* **Gee Bee**
5. *Drijvers als onderstel* **Watervliegtuigen**
6. *Eerste straalvliegtuigen* **Gloster E.28/39 en de Heinkel He 178**
7. *Dit vliegtuig kan zijn vleugelstand veranderen* **Panavia Tornado**
8. *Verticaal landen en opstijgen* **Harrier**
9. *Deze vliegt de Atlantische oceaan over met slechts 2 motoren* **Boeing777**
10. *Ik vlieg vlak boven het water* **Hovercraft**

Opdracht 'Snelle motoren' - Antwoorden:

1. **De Yamaha 1600cc** heeft de grootste motor van alle motorfietsen. Hij is zo krachtig als die van een gezinsauto.
2. **Dragbikes** halen op een 400 meter lange baan bijna 300 km per uur.
3. **Moto GP:** Net als bij autoraces zijn er bij motorraces allerlei categorieën De MotoGP-rijders hangen in de bochten helemaal naar binnen, tot hun knie de grond raakt!
4. **Speedway** Speedwaymotoren hebben geen remmen. De rijder laat het gas los en zet zijn voeten in het zand.
5. **De Heysercycle** verbruikte 1 liter brandstof op 74 km. Het plaatwerk verminderde luchtweerstand.