

1. Slunce je nejteplejší:

a) ve svém středu b) na povrchu c) je ve všech místech stejně teplé

2. Vláknem svítící žárovky má teplotu přibližně:

a) 500 °C b) 3 000 °C c) 10 000 °C

3. V jakém tričku vám bude na slunci nejvíce horko?

a) v bílém b) v černém c) v lesklém stříbrném

4. K čemu se v kuchyni používá tlakový hrnec?

a) aby maso získalo zajímavější chuť
b) aby se maso zbavilo tuku
c) k rychlejšímu uvaření masa

5. A kdo je vynálezcem tlakového hrnce?

a) Dennis Papin b) James Watt c) Karl Benz



ŘEŠENÍ: 1a, 2b, 3b, 4c, 5a

HÁDEJ, KDO JSEM!

Byl jsem technik a konstruktér „vozů bez koní“, jak se tehdy říkalo automobilům. Na automobil jsem získal patent, protože teprve můj vůz měl vše potřebné k praktickému provozu: čtyřdobý motor s elektrickým zapalováním, vodní chlazení, setrvačnický, diferenciální, spojku a účinné brzdy. Má žena Bertha chtěla všem názorně ukázat, co můj vůz dovede. Proto podnikla první dálkovou jízdu dlouhou 106 km k její matce. A její kousek jí vyšel. Svůj první automobil jsem vystavoval v roce 1887 na Expo v Paříži. Následujícího roku jsem je začal jako první na světě prodávat. Firma se mi úspěšně rozrůstala, například v roce 1899 jsem prodal přes 500 automobilů. Moje jméno je dodnes spojeno s automobily. Vůz Mercedes jsem pojmenoval po své dceři.



Karl Benz