

Odpovědi za duben - dopravní prostředky

1. Jakým způsobem se jezdilo na dřevěném předchůdci jízdního kola sestaveném v roce 1813? Jak se mu říkalo?
Nemělo pedály, odrážením nohama o zem, běhací kolo - draisina (drezína) 2 b
2. Jak se nazývalo první jízdní kolo s pedály? Jakou mělo přezdívku? Proč?
Velocipéd, kostitřas, tvrdost jízdy - nemělo pneumatiky 3 b
3. Ve kterém státě bylo vynalezeno vysoké jízdní kolo? Čím se na první pohled lišilo od současných jízdních kol?
Kdo jej začal montovat v Čechách? Jak se tomuto kolu v Čechách přezdívalo?
Anglie, velké přední kolo oproti zadnímu, Jan Kohout, kohoutovka 4 b
4. Kolik měl kol první automobil poháněný benzínovým motorem? Kdo jej jako první sestavil? Ve kterém roce získal patent?
3 kola, Karl Benz, 1886 3 b
5. Čím byli poháněni předchůdci automobilů?
Párou 1 b
6. Čemu se podobal automobil vyrobený G. Daimlerem v roce 1887? Kolik měl kol?
Kočár bez koní, 4 kola 2 b
7. Ve kterém roce se vznesl první horkovzdušný balón s živými pasažéry? Kdo jej sestrojil? Kdo byli tito první cestující?
1783, bratři Montgolfierové, ovce - kohout - kachna 3 b
8. Jak se jmenovala známá vzducholod', která jako první podnikla cestu kolem světa s platícími pasažéry na palubě? Jakou měla délku? Ve kterém roce se tento let uskutečnil?
Graf Zeppelin, 237 m, 1929 3 b
9. Jak se jmenovala vzducholod', po jejíž havárii skončila éra létání obrovských vzducholodí? Ve kterém roce se havárie stala?
LZ - 129 Hindenburg, 1937 2 b
10. Kdo postavil první ovladatelné motorové letadlo? Jak se jmenovalo? Jak dlouho trval první úspěšný let? Ve kterém roce se uskutečnil?
Orville a Wilbur Wrightové, Flyer I (Kitty Hawk), 12 sekund, 1903 4 b
11. Zjistí, kdo řekl: „Létající stroje těžší než vzduch jsou čirým nesmyslem“. Ve kterém roce?
Lord Kelvin, 1895 2 b

Celkový možný počet bodů: 29