

Wir freuen uns, Ihnen ein Preisrätsel anzubieten, für dessen richtige Lösung die Fluggesellschaft Blue1 als ersten Preis einen Flug von Hamburg nach Helsinki und zurück sowie 10 weitere Trostpreise ausgelobt hat.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Beantwortung der Fragen, die nichts mit einer neuen Pisa-Studie zu tun haben, aber von denen die eine oder andere sicherlich Ihre grauen Zellen anspricht. Auf jeden Fall lohnt es sich, auf der Homepage von Blue1 einmal hereinzuschauen (www.blue1.com).

1. Ist Blue 1
 - a) eine finnische
 - b) eine schwedische
 - c) eine estnische
 - d) eine norwegische Fluggesellschaft?
2. Wo hat die Gesellschaft ihren Sitz?
 - a) Vaasa
 - b) Vantaa
 - c) Oslo
 - d) Göteborg
3. Wie viele Destinationen werden von Blue1 europaweit einschließlich ihres Heimatflughafens zur Zeit (Stand 1.11.2004) angefliegen?
 - a) 19
 - b) 26
 - c) 7
 - d) 14
4. Seit wann fliegt Blue1 die Route Helsinki – Hamburg – Helsinki?
 - a) 01.04.2000
 - b) 08.03.2004
 - c) 11.11.1994
 - d) 27.09.2001
5. Welches ist im Linienflugverkehr das südlichste Flugziel von Blue1?
 - a) Funchal
 - b) Brüssel
 - c) Berlin
 - d) Wien
6. Seit wann ist Blue1 als regionale Fluggesellschaft Mitglied der Star Alliance?
 - a) Okt. 2004
 - b) Mai 2003
 - c) Dez. 2003
 - d) Nov. 2002
7. Blue1 hat im September dieses Jahres 92,9 % mehr Fluggäste als im vergleichbaren Monat des Vorjahres befördert. Wie viele Passagiere waren das?
 - a) 34.000
 - b) 69.000
 - c) 111.000
 - d) 162.000
8. Wenn Sie mit Blue1 fliegen, nehmen Sie teil an welchem Bonusprogramm?
 - a) Kilometer um Kilometer
 - b) miles & more
 - c) Bonifatiusclub
 - d) Frequentflyerbenefits
9. Was bewirkt, daß ein Flugzeug fliegt?
 - a) Die in der Kabine enthaltene Luft gibt den notwendigen Auftrieb.
 - b) Die Schwerkraft wird durch den Vortrieb (die Kraft) der Triebwerke kompensiert.
 - c) Auf Grund der besonderen Konstruktion der Tragflächen bildet sich durch unterschiedliche Luftströmung ober- und unterhalb der Tragflächen ein Luftpolster, das das Flugzeug in der Luft hält.

10. Ein Flugzeug, das in einer Höhe von 30.000 Fuß über Grund fliegt, ist vom Erdmittelpunkt wie weit entfernt?
- a) ca. 6.500 km b) ca. 20.000 m
c) ca. 3.350 nautische Meilen d) ca. 100 km
11. Um jeweils 17.00 Uhr starten in Oulu und Kuopio zwei Flugzeuge der Gesellschaft Blue1; in Oulu ist es ein Flugzeug vom Typ Avro RJ 100 mit einer Geschwindigkeit von 750 km/h, in Kuopio ein solches vom Typ Saab 2000 mit einer Geschwindigkeit von 685 km/h. Ziel beider Flugzeuge ist Helsinki. Die Entfernung Oulu – Helsinki beträgt 550 km, die Entfernung Kuopio – Helsinki 350 km. In welchem zeitlichen Abstand (auf volle Minuten gerundet) landen die Maschinen in Helsinki? Bei Ihrer Berechnung ignorieren Sie bitte die Tatsache, dass die Geschwindigkeit in der Start- und Landephase natürlich niedriger als die Höchstgeschwindigkeit ist.
- a) 31 min b) 8 min c) 13 min d) 24 min
12. Ein Avro-Liner fliegt mit einer Geschwindigkeit von 750 km/h auf der Route Helsinki – Oulu, ein weiterer fliegt mit derselben Geschwindigkeit auf Gegenkurs in einer anderen Höhe. Die Flugzeuge sind 5 km von einander entfernt, als die Piloten die jeweils entgegenkommende Maschine sehen. Wie lange dauert es, bis die Maschinen sich auf gleicher Höhe befinden?
- a) 12 Sekunden b) 24 Sekunden c) 36 Sekunden d) 1 Minute

Teilnahmebedingungen

**Ihre Lösungsantworten senden Sie bitte bis spätestens 11. Dezember 2004 (Poststempel) an die
DFG Nord, c/o Markku Nurminen, Husumer Str. 38, 20249 Hamburg.**

Der DFG-Vorstand und dessen Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

**Die Ziehung der Gewinner erfolgt
auf der Pikkujoulu-Veranstaltung der DFG Nord am 14. Dezember 2004.**

Die Gewinner werden, sofern sie nicht persönlich anwesend sind, schriftlich benachrichtigt.
