



WORLD PUZZLE FEDERATION

Name:

Logic Masters 2008

Gotha - 21.06.2008 - 19.20 Uhr - 20.10 Uhr

Runde 6: LITAUEN II

1 LITAUEN II - Summenzerlegung 40 Punkte

Restzeit bei Abgabe:

Platzierung:

Bonus: Punkte

Summe: Punkte

Wer glaubt, das Rätsel gelöst zu haben (auch – bevorzugt mehrfarbiges – Markieren oder auch nur Einzeichnen der kompletten Rahmen statt Auflegen der zur Verfügung gestellten Folien ist erlaubt), verständigt unmittelbar einen Schiedsrichter. Dieser notiert die Abgabezeit und kontrolliert dann die Lösung direkt auf Korrektheit. Stellt sich heraus, dass ein Fehler vorliegt, gibt der Schiedsrichter einen Hinweis auf lediglich einen vorliegenden Widerspruch, und der Teilnehmer darf die Bearbeitung des Rätsels fortsetzen. Selbiges gilt für einen zweiten misslungenen Lösungsversuch. Im Falle einer dritten Falschlösung wird das Rätsel unwiderruflich mit 0 Punkten bewertet.

Bei diesem Rätsel erhalten die sechs schnellsten Rater mit korrekten Lösungen Bonuspunkte. In der Reihenfolge der Abgabe erhalten diese 35, 25, 17, 11, 7 und 5 Punkte. Sollte nach Ende der vorgegebenen Bedenkzeit keine korrekte Lösung vorliegen, wird um maximal 20 Minuten verlängert. Mit der sechsten korrekten Lösung endet die Verlängerung.

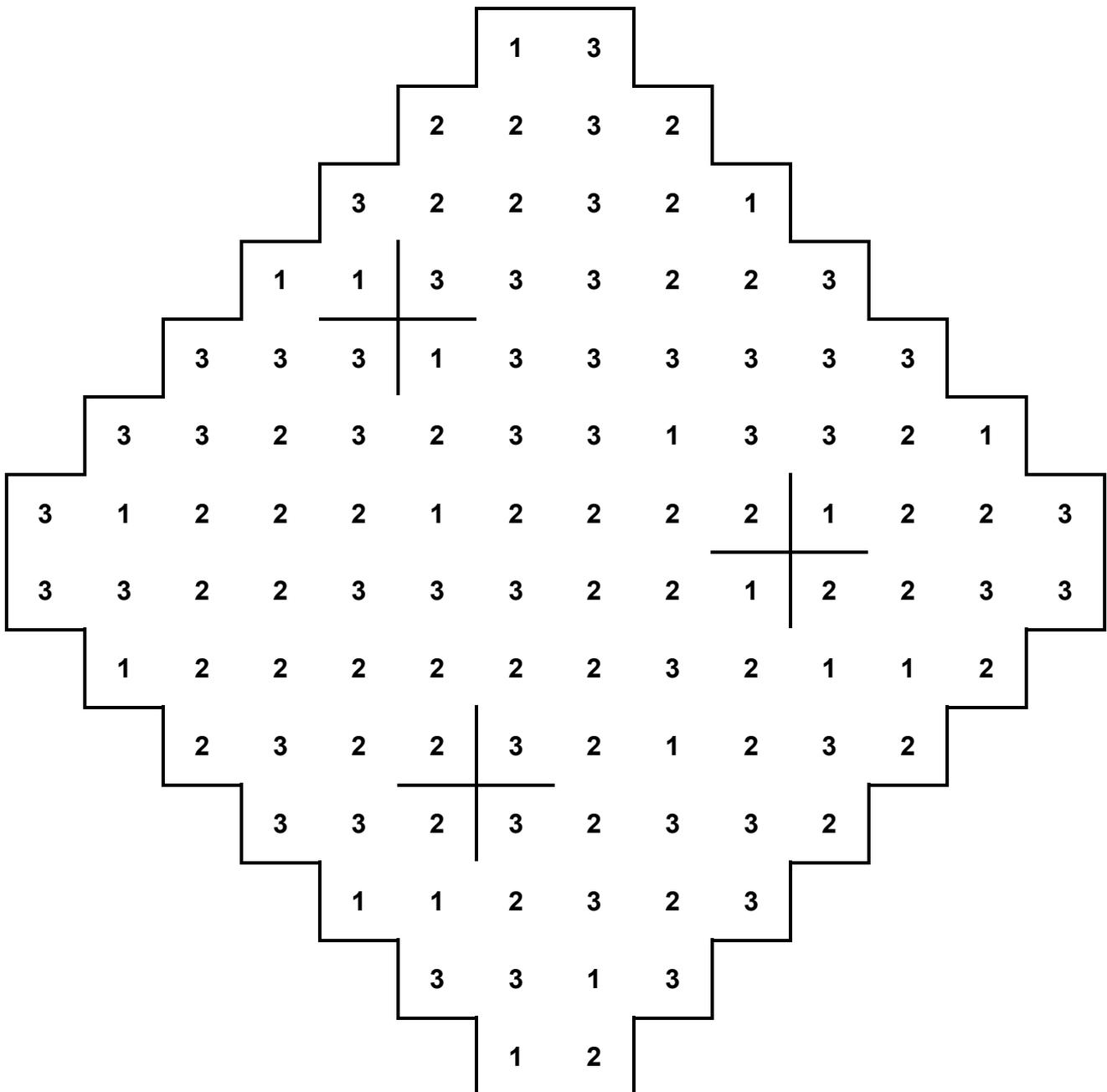
1. LITAUEN II - 40 Punkte + Platzierungsbonus

Das vorliegende Spielfeld ist mit den 28 LITAUEN-Steinen (7 Tetrominos in jeweils 4 Farben) so komplett zu belegen, dass zwei Steine einer Farbe niemals benachbart sind, auch nicht diagonal.

Folgendes ist bei dieser Belegung zu beachten:

Jeder Stein überdeckt bei der rechtwinkligen Zerlegung des Spielfelds exakt vier Zahlen. Die Summe der vier pro Stein überdeckten Zahlen muss innerhalb einer Farbe für jedes der sieben Teile gleich sein. Verschiedene Farben haben auch unterschiedliche Summen.

Bei der Belegung entstehen lediglich drei Kreuzfugen (Stellen, an denen sich die Ecken von vier Steinen berühren). Diese Punkte sind durch bereits eingezeichnete Rahmen vorgegeben.



Kontrolle 1

Kontrolle 2

Kontrolle 3

Punkte