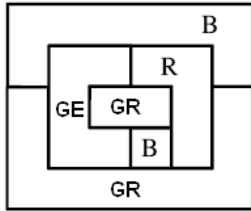


# Ausscheidungen der 22. Internationalen Mathematik- und Logikmeisterschaft

## Antworten

### 1. Die sechs waldstätten



### 2. Die Briefmarken

1007 europäische Briefmarken

### 3. Unvollständige Addition

$$\begin{array}{r}
 7 \boxed{8} \\
 + \boxed{2} 9 \\
 \hline
 = \boxed{0} \boxed{0} \boxed{7}
 \end{array}$$

### 4. Die Pyramide

3 und 5

### 5. Das Rennen

B – A – C

### 6. Die vier Operationen

9

### 7. Von 2008 an

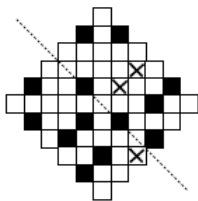
13 Zahlen (2008; 1004; 502; 251; 130; 65; 37; 23; 16; 8; 4; 2; 1)

### 8. Die neun Jetons

804

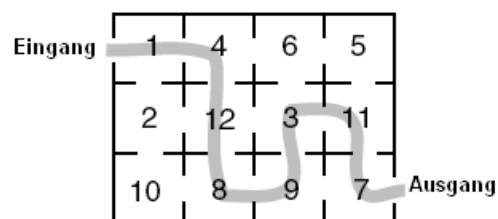
### 9. Symmetrie

3 Quadrate



### 10. Viktors Videospiel

55 Goldstücke



### 11. Zahlenspiel

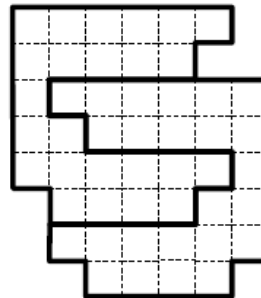
5 Lösungen:

2439; 3348; 4257; 5166; 6075

### 12. Boot

1 Lösung: 100.4 dm

### 13. Zerschneiden



### 14. Geordnet

1 Lösung

	31	33	35	37
50	16	9	10	15
44	5	13	12	14
32	6	8	11	7
10	4	3	2	1

### 15. Der Sessellift

5 min 10 s

### 16. Die Primzahlen

1 Lösung: 2; 5; 7; 89

### 17. Chinesische Damen im Solitaire

81

### 18. Die Bienenwaben

18