



Problem des Monats

November 2022

Fußballturnier

Vor kurzem richtete der örtliche Fußballverein aus Bad Denkheim ein Fußballturnier aus. Dabei wurde eine Vorrunde mit vier Gruppen zu je vier Mannschaften gespielt, in der jeder gegen jeden antreten musste.

Wie gewohnt erhielt der Sieger drei Punkte, bei unentschieden gab es für jedes Team einen Punkt. Bei Gleichheit der Punkte (P) entschied die Tordifferenz (T) über die Platzierung in der Tabelle. War die Tordifferenz auch gleich, entschied das Los.



Beispiel:

| | | P | T |
|---------------|-----|---|----|
| TeamA – TeamB | 4:2 | 3 | 2 |
| TeamC – TeamD | 1:1 | 1 | 0 |
| | | 1 | 0 |
| | | 0 | -2 |

Folgendes sind die Ergebnisse der Vorrunde:

Gruppe GELB

| | P | T |
|------------------|---|----|
| 1. Gscheidlingen | 9 | 6 |
| 2. Großraten | 6 | 4 |
| 3. Grübelstein | 3 | |
| 4. Gripsholm | | -7 |

Gruppe GRÜN

| | P | T |
|----------------|---|----|
| 1. Klugenfurt | 9 | 6 |
| 2. Kopfrauchen | 3 | 1 |
| 3. Kapierdorf | | |
| 4. Knobelheim | | -6 |

Gruppe BLAU

| | P | T |
|-------------------|---|---|
| 1. Oberdenkingen | 3 | |
| 2. Bad Denkheim | | |
| 3. Unterdenkingen | | |
| 4. Denkstadt | | |

Gruppe ROT

| | P | T |
|----------------|---|---|
| 1. Schlauberg | 7 | 3 |
| 2. Hellbim | 7 | 2 |
| 3. Blickenbach | | |
| 4. Geistbrunn | 1 | |

Ergänze die Abschlusstabellen der vier Gruppen. Es gibt jeweils nur eine Lösung.

Die Abgabe muss **bis spätestens Freitag, 02.11.2022**, bei Frau Röll erfolgen.

Hinweis: Für einen Lösungsansatz bekommt man einen Punkt, für die richtige Lösung zwei Punkte und für eine gut begründete Lösung (Warum hast du das so gemacht?) erhält man drei Punkte.