

Monatsrätsel

Oktober 2019

Obwohl die Fußballsaison nach der Sommerpause gerade erst beginnt, beschäftigt sich die Liga der Mathematiker bereits jetzt mit den möglichen Ausgängen der Saison 2019/2020.

In der Liga gibt es 18 Vereine. In einer Saison spielt jeder Verein zweimal gegen jeden anderen (Heimspiel und Auswärtsspiel). Für ein gewonnenes Spiel erhält eine Mannschaft drei Punkte, für ein unentschiedenes einen Punkt und für ein verlorenes keinen Punkt.

Der Verein, der am Ende der Saison die meisten Punkte hat, ist der Meister, und die drei Vereine mit den wenigsten Punkten steigen in eine niedrigere Liga ab. Haben Vereine die gleiche Punktzahl, so wird unter ihnen nach der Tordifferenz entschieden.



Welches ist die kleinste Punktzahl, mit der ein Verein Meister werden kann, und welches ist die höchste Punktzahl, mit der er absteigen kann?

Falls du eine korrekte Lösung abgegeben hast, siehst du deinen Namen auf dem nächsten Monatsrätsel. Du bist dann zur Verlosung des Preisgeldes eingeladen!

Die Verlosung der 35€ findet am **Mittwoch, 6.11.2019**, in der ersten Pause (9:30 Uhr) im Ganztagesraum (Parterre) statt.

Abgabe bis spätestens **Mittwoch, 30.10.2019**, bei Prof. Hofer, viel Erfolg!