



**Die Mathe-Aufgabe im Online-Schulunterricht bei [www.mittelschule.de](http://www.mittelschule.de) lautete:**

1. Bei Auflösung eines Vereins soll das Vereinsvermögen DM 6.384,-- unter den Mitgliedern zu gleichen Teilen verteilt werden.
2. Da jedoch 3 Mitglieder auf ihren Anteil verzichteten, so erhöhte sich der Anteil für die übrigen Mitglieder um je DM 63,--.

Wieviele Mitglieder zählte der Verein?

Unser Schulfreund Claus, früher Freiburg, wählte diesen ebenfalls zielführenden Lösungsweg.

Er schrieb mir dieses:

„Ich habe den Ansatz bis zur quadratischen Gleichung gemacht. Diese dann aber nicht mehr aufgelöst. Und dann hab ich das einfach einmal Ausprobiert. **Und kam zu 19 Mitgliedern, die der Verein vor Auflösung zählte.**“