



## Märzaufgabe (Jahrgangstufe 5-8)

### Wer mag was?

- 1) Die Schülerin, die Herrn Fricke mag, hat nicht die 16 als Lieblingszahl.
- 2) Frau Freund ist nicht die Lieblingslehrerin von Heidi, aber die Lieblingslehrerin der Schülerin, die Physik am liebsten mag und die erste Primzahl als Lieblingszahl hat.
- 3) Frida aus der 5. Klasse mag Frau Seidenberg. Ihre Lieblingszahl ist um 13 höher als die der Achtklässlerin, deren Lieblingsfach Biologie ist.
- 4) Die Freistunde ist Millies „Lieblingsfach“ und Frau Pörschke ihre Lieblingslehrerin.
- 5) Die Schülerin, deren Lieblingslehrerin Frau Rohde ist, ist 3 Klassenstufen über der Schülerin mit dem Lieblingsfach Mathe.
- 6) Die Lieblingszahl der Zehntklässlerin ist 66.
- 7) Julias Jahrgang ist die Ordnungszahl des Elements Natrium. Ihr Lieblingsfach ist natürlich Chemie
- 8) Die Neuntklässlerin hat Frau Freund als Lieblingslehrerin.
- 9) Weißt du, was die Antwort auf die Frage nach dem Leben, dem Universum und dem ganzen Rest ist (aus: Per Anhalter durch die Galaxis)? Das ist die Lieblingszahl einer Schülerin und eine andere Lieblingszahl ist ein Vierzehntel dieser Zahl.

**Finde heraus, welche Schülerin welchen Lieblingslehrer hat, in welchem Jahrgang sie ist, welche Lieblingszahl sie hat und was ihr Lieblingsfach ist.**

Name	Liebingslehrer	Jahrgang	Liebingszahl	Liebingsfach
Julia				
Millie				
Heidi				
Frida				
Pia				

**Zusatz für Schülerinnen und Schüler der 7. und 8. Jahrgangstufe: Erläutert eurer Vorgehen schrittweise.**

**Abgabe bis Ende März im Fach von Frau Pörschke-Watt**