

## Arbeitsblatt zum Thema: Wissenschaftliche Berufe

In WiYou.de Ausgabe 4/19 findest du im Titelthema Berufe in der Wissenschaft. Dazu gehören Berufe aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Folgende Fragen sind Bestandteil eines Eignungstests für diese Berufsgruppe:

1.) Welcher dieser Stoffe ist eine chemische Verbindung?

Kohlenstoff                       Kohlendioxid                       Wasserstoff

2.) Wie lautet die Abkürzung für das chemische Element Sauerstoff?

3.)  $5 - (2 - 4) \times 3 = ?$

4.)  $-4^2 = ?$

5.) Ein Boot legt 200m in 5 Minuten zurück. Welche Strecke schafft es unter gleichen Bedingungen in 3 Stunden?

6.) Addiert man zu einer Zahl 5 und multipliziert die Summe daraus mit 5, so erhält man die Zahl 35. Welche Zahl wird gesucht?

7.) Wofür stehen folgende mathematische Symbole?

1.  $\sum$
2.  $\leq$
3.  $\infty$
4.  $\neq$
5.  $\approx$

