

# 1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1. Das Kaspische Meer liegt auf der geographischen Höhe -30 m, der Baikalsee auf 450 m, der Aralsee auf 50 m und das Tote Meer auf -280 m.  
Stelle die Angaben in einem Säulendiagramm dar.
2. Schreibe die Zahl 3.216.500.000.000 in Worten und mit Hilfe einer Zehnerpotenz.
3. Wie alt wurde der Mathematiker Guiseppe Peano, wenn er im Jahr MDCCCLVIII geboren wurde und im Jahr MCMXXXII starb ?  
Gib sein Alter in römischen Zahlzeichen an.
4. Stelle den Term auf und berechne seinen Wert:  
Der Term ist eine Differenz. Ihr Minuend ist die Summe aus der Differenz der Zahlen 844 und 312 und der Zahl 461. Der Subtrahend ist die Differenz der Zahlen 933 und 488.
5. Von der Oktober-Ausgabe der Zeitschrift „Der Hundefreund“ wurden 2517 Exemplare verkauft, von der Zeitschrift „Mode“ 12495 und von der Zeitschrift „Der Gärtner“ 7892 Exemplare weniger als von „Der Hundefreund“ und „Mode“ zusammen. Alle drei Zeitschriften erschienen im selben Verlag.  
Wie viel tausend Zeitschriften hat der Verlag im Oktober etwa verkauft ?
6. Trage in ein Koordinatensystem die Punkte A(-1|-2), B(-1|4), C(0|2), D(1|0), E(2|-2), F(2|4) ein und verbinde sie der Reihe nach.  
Was erhältst Du ?