

# 1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1. Übersetze die römischen Zahlen in das Zehnersystem.

XVI

XIX

LXIV

CIL

MCXVII

MMCMIX

2. Übersetze folgende Zahlen in das Dualsystem.

29

43

60

130

261

384

3. Zeichne einen Ausschnitt aus der Zahlenhalbgerade, dass er auf dieses Blatt passt. Gib die Längeneinheit an.

806 bis 816

1,5 bis 2

40 bis 70

4. 1988 wurde ein Höhenrekord für Heißluftballons aufgestellt. Der Ballon erreichte eine Höhe von 19 811 m. Der höchste Berg der Erde ist der Mount Everest mit 8 850 Meter. Wie viel Meter höher flog der Heißluftballon?

5. Runde auf Zehntausender.

a) 316321 gerundet

b) 553217 gerundet

c) 798540 gerundet

**Blatt 2 beachten !**

# 1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

6. Benenne die Rechnung mit den Fachbegriffen.

Rechenart:

$$\begin{array}{ccc} 37 & - & 12 & = & 25 \\ \boxed{\phantom{000}} & & \boxed{\phantom{000}} & & \boxed{\phantom{000}} \end{array}$$

7. Berechne den Wert von x bzw. y in folgenden Termen:

a)  $x + 93 = 417$

b)  $y + 555 = 1010$

c)  $456 - 78 = x$

d)  $540 - (70 - x) = 490$

8. Berechne

a)  $55 + (890 - 45) =$  \_\_\_\_\_

b)  $[550 - (110 - 60)] - 120 =$  \_\_\_\_\_

c)  $(850 + 90) - (70 + 120) =$  \_\_\_\_\_

d)  $1000 - [500 - (80 + 22)] =$  \_\_\_\_\_

9. Rechne schriftlich.

634	5193	35618	9423	22007
+ 275	+ 187	+ 19625	- 752	- 2831
<u>+ 841</u>	<u>+ 2916</u>	<u>+ 41859</u>	<u>- 6195</u>	<u>- 719</u>