

2. Kopfübung Klasse 5

Themen der 2. Kopfübung und Informationen im Überblick:

| | | | | | |
|---------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|------------------|
| Zahlvorstellung II | Potenzen | Quadratzahlen | Dualsystem I | Dualsystem II | Als Wiederholung |
|---------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|------------------|

| m5 | | Kopfübungen – Zahlvorstellung II | | | Name: | |
|--|--|----------------------------------|--|--------------------------|-------|---------------------|
| Datum | | | | | | Fehleranzahl |
| (1) Potenzen | | | | | | |
| (2) Quadratzahlen | | | | | | |
| (3) Dualzahlen I | | | | | | |
| (4) Dualzahlen II | | | | | | |
| Fehleranzahl | | | | | | |
| Link zum Üben: <i>siehe Homepage des SMG – Bereich Mathematik</i> | | | | Unterschrift der Eltern: | | |

| Nr.1 | Aufgabe | Lösung |
|------|---------------|--------|
| (1) | 2^3 | |
| (2) | $12 \cdot 12$ | |
| (3) | $(1011)_2$ | |
| (4) | 25 | |

| Nr.2 | Aufgabe | Lösung |
|------|--------------------------|--------|
| (1) | 4^3 | |
| (2) | 169 | |
| (3) | $(10101)_2$ | |
| (4) | Vorgänger von $(1101)_2$ | |

| Nr.3 | Aufgabe | Lösung |
|------|---------------------------|--------|
| (1) | 71^0 | |
| (2) | 289 | |
| (3) | $(100011)_2$ | |
| (4) | Nachfolger von $(1101)_2$ | |

| Nr.4 | Aufgabe | Lösung |
|------|-----------------------------|--------|
| (1) | 2^{10} | |
| (2) | 16^2 | |
| (3) | $(1111)_2$ | |
| (4) | Nachfolger von $(110111)_2$ | |

| Nr.5 | Aufgabe | Lösung |
|------|-----------------|--------|
| (1) | 10^6 | |
| (2) | $3^2 \cdot 2^2$ | |
| (3) | $(1000111)_2$ | |
| (4) | 129 | |