**Protokollbogen Kl.4 – Klassenübersicht (Zahlenraum bis eine Million)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Zahlbegriff** | | | **Operations-vorstellung** | | | | **Rechenstrategien** | | | | | | **Automati-sierung** | | **Sonstiges** |
|  | **ordinal** Zählen vor / rückwärts Zahlen ordnen | **kardinal** Mengen nicht zählend erfassen, schätzen | **Stellenwert** Stellenwerte bis eine Million  **Addition** | Darstellungswechsel  (Rechnung, Material, Bild, Sprache, Sachsituation) | | | | flexible halbschriftliche Strategien | | schriftliche Rechen- verfahren | | | | **Einspluseins Einminuseins** | **Einmaleins Einsdurcheins** |  |
| **Subtraktion** | **Multiplikation** |  | **Division** | **Multiplikation Division**  **Addition Subtraktion** |  | **Subtraktion** |  |  | **Division**  **Multiplikation**  **Addition** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |