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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Zahlbegriff** | **Operations-vorstellung** | **Rechenstrategien** | **Automati-sierung** | **Sonstiges** |
|  | **ordinal** Zählen vor / rückwärtsZahlen 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 | **EinspluseinsEinminuseins** | **EinmaleinsEinsdurcheins** |  |
| **Subtraktion** | **Multiplikation** |  | **Division** | **Multiplikation Division****AdditionSubtraktion** |  | **Subtraktion** |  |  | **Division****Multiplikation****Addition** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |