**Protokollbogen Kl. 1 – Klassenübersicht (Zahlenraum 20)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Zahlbegriff** | **Operations-vorstellung** | **Rechenstrategien** | **Automatisierung** | **Sonstiges** |
|  | **ordinal** Zählen vor / rückwärtsZahlen ordnen | **kardinal** Mengen nicht zählend erfassen, schätzen | **Teil-Ganze**Zahlzerlegungen | Darstellungswechsel (Rechnung, Material, Bild, Sprache, Sachsituation) | flexible, nicht zählendeStrategien | **Verdopplungen** | **Zerlegung der 10** | **Einspluseins** | **Einsminuseins** |  |
| **Addition** | **Subtraktion** | **Addition** | **Subtraktion** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |