Tafelbild Stunde1/2 (TA1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösen von Gleichungen durch Äquivalenzumformungen** | | | | |
|  | | | | |
| Bsp1: |  |  |  |  |
|  | ⬄ |  |  | | |
|  | ⬄ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Bsp2: |  |  |  |  |
|  | ⬄ |  |  | | |
|  | ⬄ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Bsp3: |  |  |  |  |
|  | ⬄ |  |  | | |
|  | ⬄ |  |  | | |
|  | ⬄ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Merke: | Zum Lösen einer Gleichung darf man  -denselben Term auf beiden Seiten addieren oder subtrahieren.  -beide Seiten mit derselben Zahl() multiplizieren oder dividieren. | | | |