

Erklärung zum Lernplan 2 in Mathematik

Blatt mit der Überschrift: „AB aus den VAB-Abschlussprüfungen: Addition und Subtraktion zusammenfassen“ (Blatt Nr. 7.1 im Lernplan):

Aufgabe 1a)

$$5123 + 318 - 1829 + 95$$

Rechnet erst alle Plusaufgaben schriftlich zusammen (=addieren) :

$$5123 + 318 + 95$$

Dann zieht vom Ergebnis die Minusaufgabe schriftlich ab (=subtrahieren):

$$\text{Ergebnis} - 1829$$

Aufgabe 1b)

$$4835,7 - 3866,84 + 1005,9 - 381,7 + 599,3$$

Rechnet erst alle Plusaufgaben schriftlich zusammen (=addieren) :

$$4835,7 + 1005,9 + 599,3$$

Rechnet dann alle Minusaufgaben schriftlich zusammen (=addieren), als wären es Plusaufgaben:

$$3866,84 + 381,7$$

Dann zieht von der Summe der Plusaufgaben die Summe der Minusaufgaben schriftlich ab (=subtrahieren):

$$\text{Summe der Plusaufgaben} - \text{Summe der Minusaufgaben}$$