

Definitionen KA: Klassenarbeit; GFS: GFS; KT: schriftliche Wiederholungsarbeit oder praktische Arbeit; m: mündlich; Notensysteme: Noten (N), Notenpunkte (NP)

Mittelwerte der Noten \overline{m}_{KT} (KT); \overline{m}_{KA} (KA und GFS); \overline{m}_m (m)

Anzahl der Leistungen n_{KT} ; n_{KA} ; n_m

Verbesserungen Zu den Leistungen mit Verbesserungstatus ungleich „—“ müssen *individuelle* Verbesserungen angefertigt werden. Diese beinhalten Fehleranalysen jedes mit einem Korrekturzeichen markierten persönlichen Fehlers und dessen Korrektur. Die Abgabe erfolgt innerhalb einer Wochenfrist nach der Rückgabe der Arbeit.

Anzahl von zu verbessernden Leistungen

Gesamtanzahl n_{vg} (Verbesserungsstatus ist nicht „—“)

fehlend n_{v_1} (Verbesserungsstatus ist „fehlt“)

fertig n_{v_2} (Verbesserungsstatus ist „fertig“)

nicht abgeschlossenen n_{v_o} (Verbesserungsstatus ist nicht: „—“, „fehlt“, „fertig“)

Gewichtungsfaktor KA/KT w_{s_0} (Falls nicht anders mitgeteilt, ist $w_{s_0} = 1$)

$$w_s = \begin{cases} 0 & \text{für } n_{KT} = 0 \\ \frac{w_{s_0}}{2} & \text{für } n_{KT} = 1 \\ w_{s_0} & \text{für } n_{KT} > 1 \end{cases}$$

Mittelwert KA und KT

$$\overline{m}_{s_1} = \frac{n_{KA} \cdot \overline{m}_{KA} + w_s \cdot \overline{m}_{KT}}{n_{KA} + w_s}$$

Diskretisierungsfaktor w_d (Falls nicht anders mitgeteilt, ist $w_{th} = 0,25$) [3, 2]

$$w_d = \left\lfloor \frac{0,5 - (\overline{m}_{s_1} \bmod 1)}{w_{th}} \right\rfloor$$

Gewichtungsfaktoren Verbesserung w_{v_1} ; w_{v_2} ; w_{v_3} [1]

$$w_{v_1} = \begin{cases} 0 & \text{für } w_d > 1 \\ \lceil \overline{m}_{s_1} \rceil & \text{für } w_d \leq 1 \text{ und Notensystem N} \\ \lfloor \overline{m}_{s_1} \rfloor & \text{für } w_d \leq 1 \text{ und Notensystem NP} \end{cases} \quad w_{v_2} = \begin{cases} 0 & \text{für } w_d > 1 \\ \lfloor \overline{m}_{s_1} \rfloor & \text{für } w_d \leq 1 \text{ und Notensystem N} \\ \lceil \overline{m}_{s_1} \rceil & \text{für } w_d \leq 1 \text{ und Notensystem NP} \end{cases}$$

$$w_{v_3} = \begin{cases} 0 & \text{für } w_d \geq 1 \\ 10 & \text{für } w_d < 1 \end{cases}$$

Mittelwert schriftlich

$$\overline{m}_s = \frac{n_{KA} \cdot \overline{m}_{KA} + w_s \cdot \overline{m}_{KT} + w_{v_3} \cdot \frac{n_{v_1} \cdot w_{v_1} + n_{v_o} \cdot \overline{m}_{s_1} + w_{v_2} + n_{v_2} \cdot w_{v_2}}{n_{vg}}}{n_{KA} + w_s + w_{v_3}}$$

Gewichtungsfaktor schriftlich/mündlich w_{sm} (Falls nicht anders mitgeteilt, ist $w_{sm} = 3$)

Gesamtnote GN

$$GN = \frac{w_{sm} \cdot \overline{m}_s + \overline{m}_m}{w_{sm} + 1}$$

Quellen

- [1] Abrundungsfunktion und Aufrundungsfunktion – Wikipedia — de.wikipedia.org. https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Abrundungsfunktion_und_Aufrundungsfunktion&oldid=245710111. [Accessed 06-07-2024].
- [2] Betragsfunktion – Wikipedia — de.wikipedia.org. <https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Betragsfunktion&oldid=242940827>. [Accessed 06-07-2024].
- [3] Division mit Rest – Wikipedia — de.wikipedia.org. https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Division_mit_Rest&oldid=245849462#Modulo. [Accessed 06-07-2024].