

Neben den in bisherigen Abituraufgaben verwendeten mathematischen Schreibweisen werden im Zuge der Übernahme von IQB-Aufgaben sowie der Einführung des IQB-Formeldokuments auch die folgenden Notationen innerhalb der schriftlichen Abiturprüfung verwendet und daher bei den Schülerinnen und Schülern als bekannt vorausgesetzt:

| Notation | Erklärung |
|---|--|
| $\mathbb{R}^+, \mathbb{R}_0^+, \mathbb{R} \setminus \{2\}$ | Mengen reeller Zahlen |
| $[a;b],]a;b],]-\infty;b]$ | Intervalle reeller Zahlen |
| $\sum_{i=1}^n x_i$ | Summationszeichen |
| $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x)$ $f(x) \rightarrow +\infty$ für $x \rightarrow -\infty$ $f(x) \xrightarrow{x \rightarrow -\infty} +\infty$ | Limes-Schreibweisen |
| λ, μ | griechische Parameter (bei Geraden-, Ebenengleichungen) |
| $\vec{u} \circ \vec{v}$ | Skalarprodukt |
| \overline{AB} | Strecke |
| $ \overline{AB} $ | Länge einer Strecke |
| $(2 -3), (2 -3 1)$ | alternative Notation für einen Punkt im zwei- bzw. dreidimensionalen Koordinatensystem ohne Bezeichner |
| $\overline{A \cup B}, \overline{A \cap B}$ | Verknüpfungen von Ereignissen (Negation, Vereinigung, Schnitt) |
| $P_A(B)$ | bedingte Wahrscheinlichkeit |
| $P_p^n(X = k), P_p^n(k_1 \leq X \leq k_2)$ | Wahrscheinlichkeit bei binomialverteilter Zufallsgröße X mit den Parametern p und n |