

Neue Punktevergabe bei Ankreuzaufgaben

Auf Grund geänderter Rahmenbedingungen wird die Punktevergabe bei Ankreuzaufgaben geändert (auf der folgenden Seite finden Sie ein Beispiel):

Bisher gab es bei manchen Ankreuzaufgaben für eine richtige Antwort eine positive Punktzahl, für eine falsche eine negative Punktzahl und 0 Punkte bei keiner Angabe, z.B. +1 bzw. -1 Punkte für eine richtige bzw. falsche Antwort.

Von jetzt an ist die Bepunktung für ein derartiges Beispiel wie folgt:

- Für eine falsche Antwort gibt es 0 Punkte.
- Für eine richtige Antwort gibt es 2 Punkte.
- Sie haben die explizite Möglichkeit, sich zu enthalten; dies ergibt 1 Punkt.
- Wenn Sie zu einer Teilaufgabe nichts ankreuzen (also auch nicht die Enthaltung), bekommen Sie dafür 0 Punkte.

Es sind auch andere Punktzahlen möglich, z.B. bisher +0.5 bzw. -0.5 Punkte, von nun an 0, 1 bzw. 0.5 Punkte für falsche/keine, richtige Antwort bzw. Enthaltung.

Die Gesamtpunktzahl und die zum Bestehen notwendige Punktzahl erhöht sich um die Punktzahl, die Sie allein durch Enthaltungen bekommen können.

Die Ankreuzaufgaben haben damit gegenüber der bisherigen Version eine doppelte Punktzahl (z.B. statt bisher 4 Punkte nun 8 Punkte), wobei die Abschätzung der Bearbeitungsdauer gleich bleibt. Bei der üblichen Bepunktung, bei der ein Punkt ungefähr einer Minute Bearbeitungszeit entspricht (z.B. 4 Punkte \approx 4 Minuten Bearbeitungszeit), bedeutet das nun bei Ankreuzaufgaben, dass pro Punkt nur eine halbe Minute Bearbeitungszeit veranschlagt wird (also 8 Punkte \approx 4 Minuten Bearbeitungszeit).

Alte Version

Aufgabe (4 Punkte)

Sei $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ beliebig.

Welche Symmetrie ergibt sich bei den angegebenen Funktionen $g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$?

Jeder richtige Eintrag zählt +1 Punkte, jeder falsche -1; kein Eintrag zählt 0 Punkte.

	gerade	ungerade	im Allgemeinen keines von beiden
$g(x) = f(x) + f(-x)$			
$g(x) = f(x) - f(-x)$			
$g(x) = f(x) \cdot f(-x)$			
$g(x) = \frac{f(x)}{f(-x)}$			

Neue Version

Aufgabe (8 Punkte)

Sei $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ beliebig.

Welche Symmetrie ergibt sich bei den angegebenen Funktionen $g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$?

Kreuzen Sie jeweils die richtige Antwortmöglichkeit (2 Punkte) oder „Enthaltung“ (1 Punkt) an.

	gerade	ungerade	im Allgemeinen keines von beiden	Ent- haltung
$g(x) = f(x) + f(-x)$				
$g(x) = f(x) - f(-x)$				
$g(x) = f(x) \cdot f(-x)$				
$g(x) = \frac{f(x)}{f(-x)}$				