

Fabian - Fehler #987

Überarbeitung LLV

23.04.2023 23:59 - Fabian List

Status:	Erledigt	Beginn:	23.04.2023
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Fabian List	% erledigt:	70%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde

Beschreibung

- Anbei sind Berg und Pistenraupe. Falls am Berg noch was bearbeitet werden muss, ist das kein Problem.
- Es soll zuerst die Markierungstange ausgeblendet werden und im Anschluss die Beschriftung P direkt oberhalb vom Punkt eingeblendet werden.
- Wenn die Tangente einblendet wird kurz ein Textfeld einblenden, in dem das Wort Tangente steht. Textfeld parallel zur Tangente am rechten Rand. Bis was anderes passiert (Steigungsdreiecke), bleibt es im Bild. Dann ausblenden.
- Analoge Beschriftung bei der ersten Sekante, Textfeld soll kurz an der 1. Sekante eingeblendet werden, rechts vom Punkt Q. Wenn Steigungsdreieck gezeichnet wird, direkt wieder ausblenden.
- Die Sekanten sollen nach rechts so lang sein sollen wie die Tangente.
- Wenn sich die Steigungsdreiecke bilden, gibt es immer wieder Probleme mit den Ebeneneinstellungen. Kurz vor den neuen Steigungsdreiecken sind die neuen Punkte nicht im Vordergrund. Beim Übergang vom ersten zum zweiten Dreieck ist die rechte Sekantenseite im Hintergrund. Die soll direkt im Vordergrund sein.
- Die Beschriftungen der Punkte Q,... sollen in einer vertikalen Linie oberhalb vom eigentlichen Punkt sein.
- Im Koordinatensystem x-Achse kürzen auf Länge der y-Achse. Anschließend Koordinatensystem zentrieren und nach Möglichkeit etwas größer machen/reinzoomen.
- In Vorbereitung zu Szene 16: Alles Ausblenden außer Koordinatensystem, Funktionsgraphen, Punkt P und Tangente.
- Für die Szene 16 „Tangente kann auch mehr als einen Schnittpunkt haben“ würde es sich besser anbieten, den ursprünglichen Funktionsgraphen vom Berg für x gegen minus unendlich einzublenden. Dabei wäre es vermutlich das einfachste für dich, wenn du die Funktion punktsymmetrisch zum Ursprung spiegelst und einfügst. Während der Funktionsgraph dann gezeichnet wird gleichzeitig rauszoomen.
- Im Anschluss soll die Tangente am Punkt P so verlängert werden, dass sie einen weiteren Schnittpunkt mit dem Funktionsgraphen im 3. Quadranten hat. Der Schnittpunkt soll dann umkreist werden. Wahrscheinlich muss man für diesen SP relativ weit rauszoomen, aber das wäre ok für uns.

Historie

#1 - 30.04.2023 16:50 - Fabian List

- % erledigt wurde von 0 zu 70 geändert

#2 - 04.05.2023 16:01 - Fabian List

- Status wurde von In Bearbeitung zu Erledigt geändert