Verbesserung zur Prüfung "Kinematik geradliniger Bewegungen"

Klasse 158c / AGe / Prüfung vom: Mi 4.11.26

- Die Abgabe der Verbesserungen zur Prüfung "Kinematik geradliniger Bewegungen" ist **freiwillig**.
- Wer die Verbesserungen abgibt, erhält dafür eine **zusätzliche Note mit Gewicht 0.15** für die Probezeit.

  (Zur Erinnerung: Jede der beiden grossen Prüfungen hat das Gewicht 1 und die Mitarbeitsnote hat das Gewicht 0.5.)
- Die **Deadline** für diese Verbesserungsabgabe ist der **Mittwoch 2.12.26** (Abgabe inkl. Prüfung!).
- Ich bewerte die Verbesserung nach den folgenden **Kriterien**:

  Termineinhaltung: Eine verspätete Abgabe führt zu Abzügen in der Bewertung.

  Vollständigkeit: Alle fehlerhaft oder nicht vollständig richtig gelösten Aufgaben sind verbessert.

  Richtigkeit: Ihre Lösungen sind korrekt.

  Ausführlichkeit, Formalismus und Darstellung: Sie zeigen Schritt für Schritt und in übersichtlicher, formal korrekter Notation auf, wie man zur jeweiligen Lösung gelangt. Legen Sie dabei Wert auf den Formalismus! Eine gut ausgeführte physikalische Berechnung führt in der Regel über einen formalen Ausdruck, der aufzeigt, wie sich die gesuchte Grösse aus den gegebenen Grössen oder Zwischenresultaten berechnet. Danach kommt jeweils das Einsetzen, wobei die Grössen durch ihre Werte, also mit Einheiten versehene Zahlen, ersetzt werden. Auch in den Verbesserungen achten Sie auf den korrekten Umgang mit signifikanten Ziffern.

  Fehlerkorrektur: Sie überlegen kurz, wo jeweils Ihre Schwierigkeit lag und zeigen in irgendeiner Weise (grafisch oder textlich), wo bei der korrigierten Lösung der Unterschied liegt.

  Mir liegt vor allem der Punkt *"Ausführlichkeit, Formalismus und Darstellung"* am Herzen, denn dabei geht es um die generelle Notation bei naturwissenschaftlichen Berechnungen mit formalem Ausdruck für das Resultat und dem nachfolgenden Einsetzen der Werte, stets inkl. Einheiten! Am besten notieren Sie Berechnungen in Form unseres Rezeptes (i. Bewegungstyp? ii. Gegeben? Gesucht? iii. Eigentliche Rechnung mit formalem und numerischen Resultate.)
- Die Musterlösungen finden Sie auf `agertsch.ch`. (Das gilt allerdings nicht für die Nachprüfung.)

  Ebenso kann man dort leere Diagramme herunterladen für die Aufgaben, bei denen Diagramme zu zeichnen waren. (Diese Diagramme gibt's auch für die Nachholprüfung.)