

Mathe Hausaufgaben in L^AT_EX von

©6. Mai 2018

1 Aufgabe

$$v(t) =$$

$$10t^3 - 50t^2 - 60t$$

2 Fragen

- 2.1 Wann befindet sich der Schitten in Ruhe?
- 2.2 Wann ist die grösste und die kleinste Geschwindigkeit im Intervall erreicht und wie gross sind diese?
- 2.3 Die maximale Beschleunigung beträgt 20cm / min². Wird dieser Wert im Intervall [1;2] min überschritten?
- 2.4 Welcher Weg wird im Intervall [0;3,4] zurückgelegt?