Exercise 1	Calc. : \checkmark
Un sasso viene lanciato verso l'alto con una fionda e la sua traiettoria è rettilinea; la legge oraria	
del moto è data dall'equazione $h(t) = -5t^2 + 12t + 2$, in cui h rappresenta l'altezza da terra in metri	
e la variabile t rappresenta l'istante di tempo in secondi.	
1. A che altezza si trova il sasso dopo un secondo dal lancio?	3 marks
9 Determine le mile ità me di (in me /n) del mente il mine con de di mete	41
2. Determina la velocità media (in m/s) del sasso durante il primo secondo di moto.	4 marks
3. Calcola la velocità istantanea (in m/s) del sasso per $t=2$ s.	5 marks
or embolic in velocitic interiorism (in in/s) del subse per r = s	0 11101112
4. In quale istante di tempo il sasso inverte il verso del moto?	5 marks
Esprimi i risultati approssimando a due cifre decimali.	