

SRO 2z opgaveformulering: Idræt-Matematik

Redegør for forsøget med undersøgelse af puls og lungeventilation i hvile og under arbejde.

Beskriv sammenhængen mellem lungeventilation, respirationsfrekvens og åndedrætsdybde.

Forklar med udgangspunkt i lineær regression den matematiske metode "regression".

Udfør regression på forsøgsresultaterne fra undersøgelsen.

Analyser og vurder i hvor høj grad pulsfaldet efter endt arbejde er udtryk for kondition.