

Beoordeling wetenschappelijk verslag

Namen:

Wat	3 punten	2 punten	1 punt	0 punten
Onderzoeksvraag	Je hebt een goede en goed verwoorde onderzoeksvraag	Je hebt een goede onderzoeksvraag	Je hebt geen goede onderzoeksvraag	Onderzoeksvraag ontbreekt
Hypothese	Je hypothese geeft direct antwoord op de onderzoeksvraag en is goed geformuleerd	Je hypothese geeft direct antwoord op de onderzoeksvraag	Je hypothese geeft geen direct antwoord op de onderzoeksvraag	Je hypothese ontbreekt
Meetresultaten; tabel		De meetresultaten zijn duidelijk weergegeven en de lengteverandering is in % weergegeven	De meetresultaten zijn duidelijk weergegeven	Meetresultaten ontbreken
Meetresultaten; grafiek	De lijngrafiek voldoet aan de voorwaarden uit de opdracht	De lijngrafiek voldoet aan de voorwaarden van de opdracht; de X-as/Y-as zijn niet goed benoemd	De lijngrafiek voldoet niet aan de voorwaarden van de opdracht	De lijngrafiek ontbreekt
Verwerking (koppeling van metingen aan de onderzoeksvraag, grafiek)	Je hebt een zeer complete en verantwoorde verwerking	Je hebt een verantwoorde verwerking	Je hebt geen verantwoorde verwerking	Verwerking ontbreekt
Conclusie (samenvatting, geen nieuwe feiten of meningen)	Je hebt een biologisch juiste en goede conclusie	Je hebt een goede conclusie	Je hebt een biologisch onjuiste conclusie	Conclusie ontbreekt
Vragen	Alle vragen zijn juist en volledig beantwoord	Alle vragen zijn juist, maar niet volledig beantwoord	Niet alle vragen zijn juist beantwoord	De vragen zijn niet beantwoord

Opmerking [H1]: Weten de leerlingen wat een goede en goed verwoorde onderzoeksvraag is?

Opmerking [H2]: Wat is het verschil tussen goed en biologisch juist? Kan een goede conclusie biologisch onjuist zijn?

Opmerking [H4]: Er zijn vijf vragen. Als ze er vier juist beantwoorden en één niet, krijgen ze toch maar één punt. Is dat billijk?

Opmerking [H3]: Een onvolledig antwoord kan toch juist zijn? Is er een antwoordmodel voor de vragen?

In totaal kun je 20 punten verdienen. De berekening van jouw cijfer gaat als volgt:

$$\frac{\text{jouw score}}{20} \times 10 = \frac{\text{jouw score}}{2}$$