

Stappen

⇒ Patronen zoeken

Lijkt dit probleem op andere problemen?
Wat kun je van die oplossingen leren?

⇒ Opdelen

In welke kleinere onderdelen kun je het probleem opdelen?

⇒ Automatiseren

Welke stappen moet de computer zetten?

⇒ Meten

Wat kun je leren van de getallen?

⇒ Debugging

Welke fouten zitten er nog in de oplossing?
Hoe los je die op?

⇒ Generaliseren

Is de oplossing ook op andere problemen toe te passen?

COMPUTATIONAL THINKING

Het logisch benaderen van problemen of vragen en deze oplossen met computertechnologie en digitale tools.



Kunnen

⇒ Betekenis geven

Wat maakt dit probleem of deze vraag belangrijk voor jou? En voor anderen? En voor de wereld?

⇒ Logisch nadenken

Hoe ga je het probleem of de vraag aanpakken?

⇒ Waarnemen

Wat zie je, wat hoor je, wat ruik je, wat voel je?

⇒ Experimenteren

Hoe kun je uitproberen en ontdekken wat er gebeurt.

⇒ Samenwerken

Samen sta je sterker. Toch?

⇒ Doorzetten

Wat doe je als het niet meteen werkt?