

Temperaturverlauf

Aufgabennummer: 1_250

Prüfungsteil: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: offenes Format

Grundkompetenz: FA 1.7

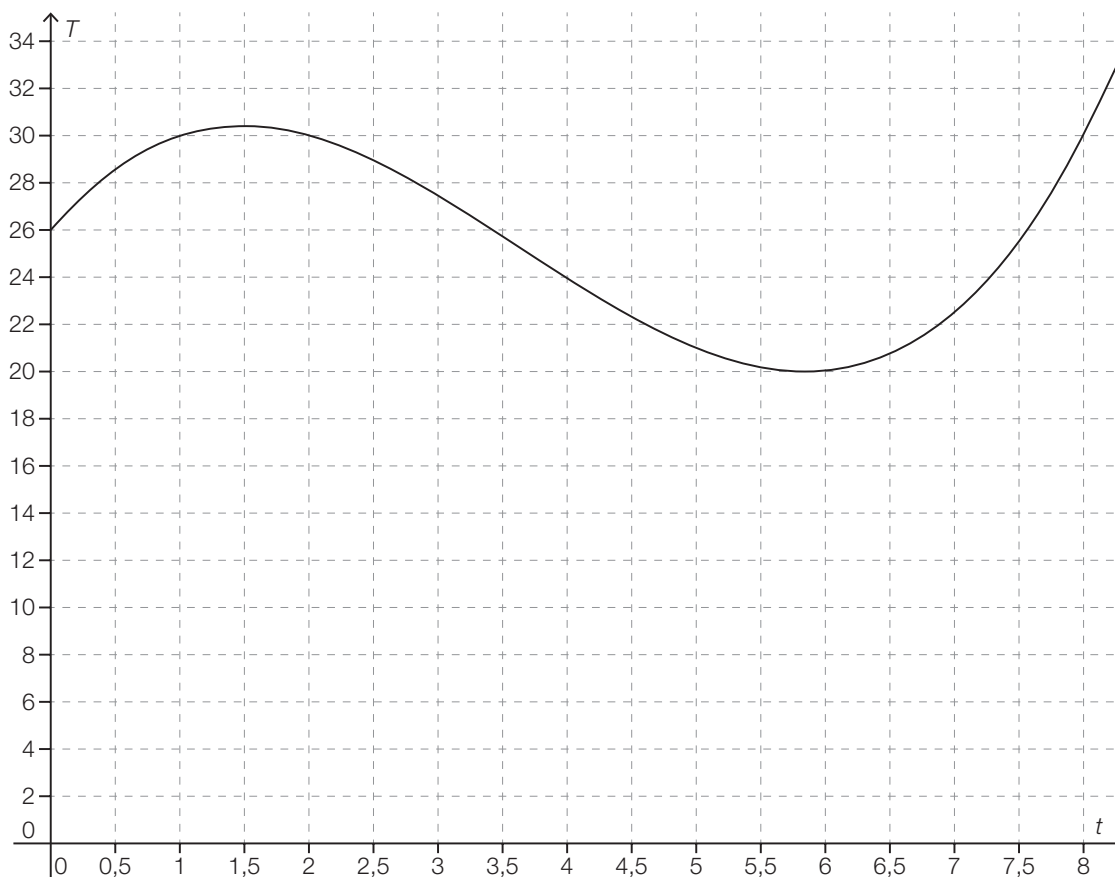
☒ keine Hilfsmittel
erforderlich

☐ gewohnte Hilfsmittel
möglich

☐ besondere Technologie
erforderlich

In der nachstehenden Grafik wird der Temperaturverlauf (T in $^{\circ}\text{C}$) eines chemischen Experiments innerhalb der ersten 8 Minuten annähernd wiedergegeben.

In der Aufgabenstellung stehen t_1 und t_2 für zwei beliebige Zeitpunkte.



Aufgabenstellung:

Erklären Sie in Worten, was durch $T(t_2) - T(t_1)$ ausgedrückt wird!

Möglicher Lösungsweg

$T(t_2) - T(t_1)$ gibt die Temperaturdifferenz zwischen den Zeitpunkten t_1 und t_2 an.

Lösungsschlüssel

Die Aufgabe gilt als richtig gelöst, wenn eine sinngemäß richtige Interpretation des Ausdrucks angegeben ist.