3.1	2 p	1 pkt – odczytanie temperatury wody dla ciśnienia 1000 kPa $\boldsymbol{t = 180^oC}$ 1 pkt – oszacowanie temperatury wody dla ciśnienia 800 kPa $\boldsymbol{t \approx 170^oC}$
3.2	3 p	1 pkt – zapisanie wzoru $p_{hydr} = \rho \cdot g \cdot h$ i obliczenia ciśnienia słupa wody (p_{hydr} = 900 kPa) 1 pkt – uwzględnienie ciśnienia atmosferycznego p_{atm} = 100 kPa 1 pkt – obliczenie ciśnienia w gejzerze $\boldsymbol{p = 1\ MPa}$
3.3	2 p	1 pkt – zapisanie związku $Q = m \cdot c \cdot \Delta T$ oraz $P = \frac{Q}{t}$ i uzyskanie wyrażenia $P = \frac{m \cdot c \cdot \Delta T}{t}$ 1 pkt – obliczenie mocy grzewczej $\boldsymbol{P = 24{,}5\ MW}$
3.4	2 p	1 pkt – zapisanie zależności $m \cdot g \cdot h = \frac{m \cdot v^2}{2}$ i przekształcenie do postaci $v = \sqrt{2g \cdot h}$ 1 pkt – obliczenie wartości prędkości wypływu wody $\boldsymbol{v = 30\ m/s}$
3.5	3 p	1 pkt – wyrażenie/obliczenie całkowitej „długości słupa wody" jaki wypływa z otworu gejzera w ciągu 4 minut $l = v \cdot t = 7200m$ 1 pkt – obliczenie objętości wody $\boldsymbol{V = 39{,}6\ m^3}$

		lub 1 pkt –obliczenie objętości wody, jaka wypływa z otworu gejzera w ciągu 1 sekundy $V = 0{,}165\ m^3$ 1 pkt – obliczenie całkowitej objętości wody (w czasie 4 minut) $\boldsymbol{V = 39{,}6\ m^3}$ oraz 1 pkt – zamiana jednostek i wykazanie, że gejzer wyrzuca 40 000 litrów wody *(zdający może zapisać wzory, podstawić wartości liczbowe i wykazać tożsamość)*