2.1	1 p	napisanie, że pełni rolę regulatora napięcia lub natężenia prądu
2.2	2 p	1. Podgrzać ciecz, w której znajduje się termistor i zapisać temperaturę wskazaną przez termometr. 2. Ustawić położenie suwaka tak, aby natężenie prądu miało założoną wartość. Zapisać napięcie wskazane przez woltomierz. 3. Powtarzać czynności z punktów 1 i 2. zmieniając temperaturę. Punktacja: 2 pkt – podanie trzech powyższych elementów *lub* 1 pkt – podanie dwóch spośród powyższych elementów.
2.3	3 p	1 pkt – opis i wyskalowanie osi 1 pkt – naniesienie punktów z tabelki 1 pkt – naszkicowanie gładkiej krzywej
2.4	3 p	1 pkt – podanie przyczyny błędu: wystąpienie różnicy temperatury między termometrem a grzejącym się termistorem (ciepło Joule'a) 1 pkt – napisanie, że temperatura zmierzona bez mieszania jest zaniżona 1 pkt – napisanie, że mieszanie jest bardziej potrzebne przy wyższym napięciu i niższej temperaturze, wraz z wyjaśnieniem, np. wtedy moc grzania jest większa
2.5	2 p	1 pkt – odczytanie wartości napięcia dla temperatury 25ºC: ok. 8 V (od 7,5 V do 8,5 V) 1 pkt – obliczenie oporu dla napięcia $U = 8$ V i natężenia prądu $I = 50$ mA; $\boldsymbol{R = 160\ \Omega}$ (od 150 Ω do 170 Ω) *Uwaga: z interpolacji liniowej wyszłoby ok. 9 V i 180 Ω, jednak taki wynik raczej świadczy o tym, że zdający wykonał wykres wg linijki, lub korzystał tylko z tabeli. W takim przypadku (gdy podany został wynik R zgodny z błędnie odczytanym napięciem) należy przyznać drugi punkt, ale nie pierwszy.*
2.6	2 p	1 pkt – obliczenie napięcia na termistorze: $U = 5$ V 1 pkt – odczytanie wartości temperatury z wykresu: $t \approx 33$ ºC lub 34 ºC *Uwaga: wynik 35 °C znów świadczy o interpolacji liniowej (jeszcze z zaokrągleniem w złą stronę)*