

Kwiecień 2006

**Egzamin w trzeciej klasie gimnazjum z zakresu przedmiotów
matematyczno-przyrodniczych**

Zadanie 32. (0-3)

Przez kaloryfer przepływa w ciągu doby 300 kg wody, zmieniając swoją temperaturę z 80 °C na 60 °C. 1 kg wody ochładzając się o 1 °C oddaje 4,2 kJ ciepła. Ile ciepła oddaje woda w tym kaloryferze w ciągu doby? Zapisz obliczenia