TEPLO – príklady 7.A

1. Vypočítaj, aké teplo prijala voda s hmotnosťou 1,2 kg, ak sa jej teplota zvýšila z 10°C na 50°C.
2. Vypočítaj, aké teplo odovzdala hliníková guľôčka s hmotnosťou 175 g, ak jej teplota klesla z 84°C na 19°C.
3. Striebornú retiazku s hmotnosťou 14 g sme ohriali z 18°C na 36°C. Aké množstvo tepla sme jej dodali?
4. Železný valček s hmotnosťou 222 g sa ohrial z 24°C na 95°C. Aké množstvo tepla mu bolo dodané?

Pozor na jednotky hmotnosti, gramy premeniť na kg !