



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Králová Radka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

PRACOVNÍ LIST

CHEMICKÉ VÝPOČTY

1. Plyn má objem 10 litrů při tlaku 100 kPa. Jaký bude jeho objem při tlaku 250 kPa?

2. Plyn má objem 30 litrů a teplotu 293 K. Jaký bude objem plynu při teplotě 343 K?

3. Plyn v tlakové nádobě má tlak 100 kPa a teplotu 283 K. Jaký bude tlak, když zvýšíme teplotu o 10° C ?