

**Условие**

**9-5.** В плотно закрытой кастрюле (скороварке) воду нагрели до температуры  $t_1 = 120^0C$ . Какая доля воды испарится при вскипании воды, если резко открыть крышку скороварки? Теплоемкость воды  $c = 4,18$  кДж/(кг · К), удельная теплота парообразования  $L = 2,25$  МДж/кг.