В бензиновом автомобильном двигателе степень сжатия горючей

смеси равна 6,2. Смесь засасывается в цилиндр при температуре t1 = 15 °C.

Найти температуру t2 горючей смеси к концу такта сжатия. Горючую смесь

рассматривать как двухатомный идеальный газ, процесс считать адиабатным.

(3,2·102 °С)