Найдите сумму молярных масс (г/моль) органических веществ Б и Д, образовавшихся в результате превращений, протекающих по схеме (вещество Д имеет немолекулярное строение)

$$C_2H_6 \xrightarrow[-H_2]{Ni,\ t} A \xrightarrow{O_2\ /\ PdCl_2,\ CuCl_2,\ H_2O} Б \xrightarrow{KMnO_4\ /\ H_2SO_4} B \xrightarrow{C_3H_7OH\ /\ H_2SO_4, t}$$

$$\longrightarrow Г \xrightarrow{NaOH\ /\ H_2O} Д.$$