Определите сумму молярных масс (г/моль) органических веществ молекулярного строения A и Б, полученных в результате следующих превращений (А имеет молекулярное строение):

$$A \xleftarrow{\mathrm{Ag_2O}}_{\text{ (аммиачный p-p)}} \text{ глюкоза} \xrightarrow{\text{дрожжи}} X_1 \xrightarrow{H_2\mathrm{SO_4} \text{ (конц.)}} X_2 \xrightarrow{\mathrm{KMnO_4/H_2O}} X_3 \xrightarrow{\mathrm{Na} \text{ (изб.)}} \text{Б}.$$