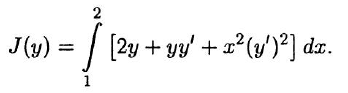
1. **Обобщения простейшей вариационной задачи**



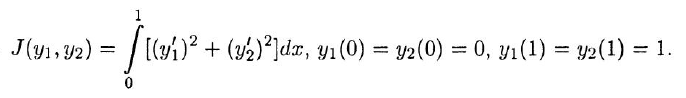






1. **Функционалы, зависящие от двух функций**



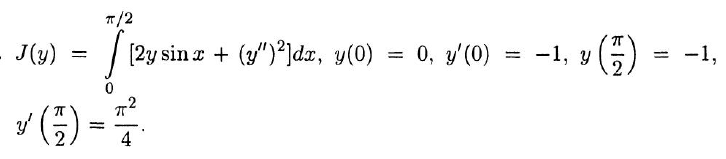




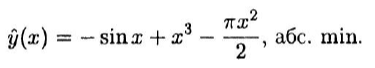


1. **Функционалы, содержащие производные второго порядка**

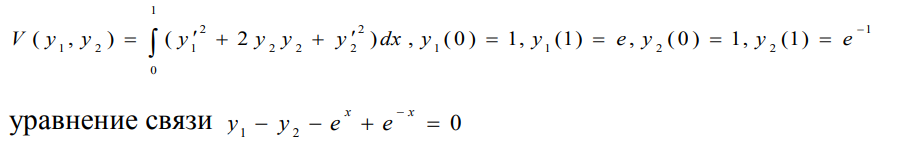






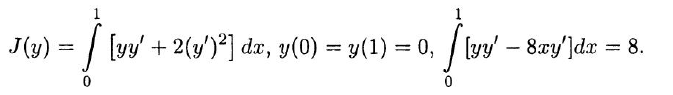


1. **Найти экстремали в задачах на условный экстремум:**



1. **Изопериметрическая задача**









1. **Достаточные условия строгого слабого локального экстремума в простейшей вариационной задаче**



