

Независимый Московский Университет,
Топология-2, осень 2022

2

2.1. Перечислите симплициальные схемы с не более чем 4 вершинами и изобразите их геометрические реализации.

2.2. Перечислите связные симплициальные с не более чем 5 вершинами и изобразите их геометрические реализации.

2.3. Перечислите связные однородные симплициальные схемы с не более чем 6 вершинами и изобразите их геометрические реализации.

2.4. Вычислите гомологии всех перечисленных симплициальных схем с коэффициентами в \mathbb{F}_2 .

15 сентября, *Г.Б. Шабат*