

Домашнє завдання до заняття 08.11.25

1. Використавши послідовність Маєра – Вієторіса, знайти сингулярні гомології букета $S^2 \vee S^1$ двовимірної сфери і кола з коефіцієнтами у цілих числах (**на оцінку**).
2. Використавши послідовність Маєра – Вієторіса, знайти сингулярні гомології неорієнтовної компактної зв'язної поверхні N_g^2 роду $g \in \mathbb{N}$ з коефіцієнтами у цілих числах (**не на оцінку**).