Найти пределы

1. неопределенность типа

Необходимо избавиться от или в числителе, или в знаменателе

Делим числитель и знаменатель на х в степени

( нужно решить в какой)

2. неопределенность типа

Необходимо избавиться от и в числителе, и в знаменателе