

Задания

Задание 27 № 22085

Определите хромосомный набор макроспоры, из которой формируется восьмиядерный зародышевый мешок, и яйцеклетки. Объясните, из каких клеток и каким делением образованы макроспора и яйцеклетка.

Пояснение.

1. Хромосомный набор макроспоры $1n$.
2. Хромосомный набор яйцеклетки $1n$.
3. Макроспоры формируются из клеток спорофита ($2n$) мейозом.
Яйцеклетка (половая клетка, гамета) формируется из клеток гаметофита ($1n$) митозом.