

## 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.