Митоз бен мейоз

	Митоз	Мейоз
Бөліну саны	1	2
Түзілетін жасуша	2	4
Хромосома жиынтығы	2n → 2n (өзгермейді)	2n → n (екі есе азаяды)
Қайда	дене жасушалары	жыныс жасушалары (гаметалар)
Мәні	өсу, жаңару, жыныссыз көбею	жыныстық көбею, әртүрлілік

Адамда дене жасушасында 46 хромосома (23 жұп), гаметада — 23

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Митоз и мейоз

	Митоз	Мейоз
Число делений	1	2
Образуется клеток	2	4
Набор хромосом	2n → 2n (не меняется)	2n → n (уменьшается вдвое)
Где	клетки тела	половые клетки (гаметы)
Значение	рост, обновление, бесполое размножение	половое размножение, разнообразие

У человека в клетках тела 46 хромосом (23 пары), в гаметах — 23

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Митоз бен мейоз

Митоз и мейоз

	Митоз	Мейоз
Бөліну саны Число делений	1	2
Түзілетін жасуша Образуется клеток	2	4
Хромосома жиынтығы Набор хромосом	2n → 2n (өзгермейді) 2n → 2n (не меняется)	2n → n (екі есе азаяды) 2n → n (уменьшается вдвое)
Қайда Где	дене жасушалары клетки тела	жыныс жасушалары (гаметалар) половые клетки (гаметы)
Мәні Значение	өсу, жаңару, жыныссыз көбею рост, обновление, бесполое размножение	жыныстық көбею, әртүрлілік половое размножение, разнообразие

Адамда дене жасушасында 46 хромосома (23 жұп), гаметада — 23

У человека в клетках тела 46 хромосом (23 пары), в гаметах — 23

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.