



# «МИТОЗ»



# 1. Жизненный цикл клетки

**это**

- 1) жизнь клетки в период ее деления
- 2) жизнь клетки от деления до следующего деления или до смерти
- 3) жизнь клетки в период митоза
- 4) жизнь клетки в период интерфазы

## 2. Двойной набор хромосом

- 1) диплоидный
- 2) гаплоидный
- 3) гомозиготный
- 4) гетерозиготный

# 3. Митоз – основной способ деления

- 1) половых клеток
- 2) соматических клеток
- 3) сперматозоидов
- 4) яйцеклеток

## 4. Образование ядрышка и ядерной оболочки происходит

в

- 1) профазе
- 2) метафазе
- 3) анафазе
- 4) телофазе

## 5. Правильная последовательность фаз

### МИТОЗА

- 1) профаза- метафаза- телофаза- анафаза
- 2) профаза- метафаза – телофаза- анафаза
- 3) профаза- метафаза- анафаза- телофаза
- 4) метафаза- профаза- анафаза- телофаза

## 6. Хроматиды расходятся к полюсам клетки в

- 1) профазе
- 2) метафазе
- 3) анафазе
- 4) телофазе

## 7. В какой фазе жизненного цикла происходит самоудвоение ДНК

- 1) интерфазе
- 2) профазе
- 3) телофазе
- 4) анафазе

## 8. Хромосомы располагаются в экваториальной плоскости

- 1) профазе
- 2) метафазе
- 3) анафазе
- 4) телофазе

## 9. Митоз у многоклеточных организмов лежит в основе

- 1) полового размножения
- 2) роста и регенерации тканей и органов