В кариотипе диплоидного вида томата 24 хромосомы. Сколько хромосом и хроматид будет в соматической клетке во время метафазы митоза?

- 1) 12 хромосом и 12 хроматид;
- 2) 12 хромосом и 24 хроматид;
- 3) 24 хромосом и 24 хроматид;
- 4) 24 хромосом и 48 хроматиды;
- 5) 48 хромосомы и 24 хроматид.