

Укажите правильное объяснение постановки запятой или её отсутствия в предложении:

Атомно-молекулярная гипотеза была экспериментально доказана в начале XX века () и её справедливость уже ни у кого не вызывала сомнений.

- 1) Простое предложение с однородными членами, перед союзом И запятая не нужна.
- 2) Сложносочинённое предложение, перед союзом И нужна запятая.
- 3) Простое предложение с однородными членами, перед союзом И нужна запятая.
- 4) Сложносочинённое предложение с общим для частей второстепенным членом, перед союзом И запятая не нужна.