

Кондитер испёк 40 печений, из них 10 штук он посыпал корицей, а 20 штук — сахаром (кондитер может посыпать одно печенье и корицей, и сахаром, а может вообще ничем не посыпать). Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) Найдётся 7 печений, которые ничем не посыпаны.
- 2) Найдётся 2 печенья, посыпанных и сахаром, и корицей.
- 3) Каждое печенье, посыпанное корицей, посыпано и сахаром.
- 4) Меньше 11 печений посыпаны и сахаром, и корицей.