

Задания

Задания Д2 № 6499

Для какого из приведённых имён истинно высказывание: (Первая буква гласная) И НЕ(Третья буква согласная)?

- 1) Елена
- 2) Полина
- 3) Кристина
- 4) Анна

Решение.

Логическое «И» истинно только тогда, когда истинны оба высказывания. Запишем выражение в виде

(Первая буква гласная) И (Третья буква гласная)

и проверим все варианты ответа.

- 1) Истинно, поскольку истинны оба высказывания: е — гласная и е — гласная.
- 2) Ложно, поскольку ложны оба высказывания: п — согласная и л — согласная.
- 3) Ложно, поскольку ложно первое высказывание: к — согласная.
- 4) Ложно, поскольку ложно второе высказывание: н — согласная.

Правильный ответ указан под номером 1.