

## Задания

### Задание 41 № 1317

Imaginez que vous êtes en train de préparer un projet avec votre ami. Vous avez trouvé un texte très intéressant et vous voulez le lire à votre ami. Vous avez 1 mn 30 pour lire ce texte en silence, puis 1 mn 30 pour le lire à haute voix.

#### Un curieux phénomène

"J'ai souvent vu un chat sans sourire, pensa Alice. Mais un sourire sans chat! C'est la chose la plus curieuse que j'ai jamais vue de ma vie!" Une équipe de physiciens vient de vivre la même expérience surréaliste que la célèbre héroïne de Lewis Carroll, à quelques détails près : au lieu d'un chat, les scientifiques ont regardé un neutron, et ils n'ont pas le moins du monde été surpris... puisque le curieux phénomène était très exactement prédit par les lois quantiques de l'infiniment petit. Exploitant le puissant faisceau de neutrons de l'institut Laue-Langevin, à Grenoble, les chercheurs ont pu mesurer la présence d'un neutron à un endroit, et son spin, cette petite orientation magnétique portée par les particules, quatre centimètres plus loin. "Cela montre une fois de plus que la théorie quantique n'est pas simplement un artefact mathématique, un outil efficace pour faire des calculs. Ça existe." Les neutrons sont bel et bien capables de faire apparaître leur silhouette ici, et leur sourire là... comme l'inquiétant chat du Cheshire.

*Science Vie octobre 2014*

#### Пояснение.

Полезно вначале прочитать текст задания про себя; выделить трудные для произношения слова; разметить интонацию; прочитать текст шепотом, а потом вслух, обращая внимание на слитность и беглость речи.

Читая текст, избегайте необоснованных пауз в речи, верно расставляйте ударения и правильно используйте интонацию, не нарушайте нормы произношения слов.