

Дина Артёмкина

НИКОЛАЙ ЛОБАЧЕВСКИЙ

ВЕЛИКИЙ ГЕОМЕТР



ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ



УДК 087.5:001.894(091)
ББК 72.3я92
А86

Литературно-художественное издание
Для младшего школьного возраста



Дина Артёмкина
**НИКОЛАЙ
ЛОБАЧЕВСКИЙ**
ВЕЛИКИЙ ГЕОМЕТР

Художник Валерий Кожин

Случаются в науке открытия, которые переворачивают представление о том, как устроен мир, и запускают множество других удивительных открытий. Таким прорывом стала геометрия Николая Лобачевского. До него учёные знали геометрию, описанную древним математиком Евклидом, нам она знакома по школьной программе. Но оказалось, что пространство может быть устроено иначе, а значит, мир сложнее, чем кажется.

ЧИТАЙТЕ
В СЕРИИ
«ИСТОРИЯ
ИЗОБРЕТЕНИЙ
И ОТКРЫТИЙ»



Наши книги по издательской цене в фирменном магазинчике «Я люблю читать» по адресу: Москва, Большой Сухаревский переулок, дом 15, строение 1. А также книги лучших детских издательств и занятия с детьми!



Доставка по России — интернет-магазин **detiknigi.ru**

Книжная серия «История изобретений и открытий»

Выпуск **23**

Шеф-редактор Алина Дальская

Литературные редакторы Александр Ткаченко, Анна Ершова

Корректоры Екатерина Черкасова, Ольга Басинская, Мария Акубардия

Научный консультант: Екатерина Жаринова, доктор философии, Калифорнийский университет в Дейвисе
Вёрстка Светлана Лукоянова

Подписано в печать 14.01.25. Формат 70х108¹/₈. Гарнитура OriumNew. Печать офсетная. Печ.л. 1,5. Тираж 10000 экз.
Отпечатано в ООО «Тверской Печатный Двор». Заказ № ОП-0020-25.



vk.com/nastyainikita



t.me/detiknigi

Читайте больше
наших книг
на сайте
nastyainikita.ru



ISBN: 978-5-907842-99-1



9 785907 842991

6+

ЕАС



Случаются в науке открытия, которые переворачивают представление о том, как устроен мир, и запускают множество других удивительных открытий. Таким прорывом стала геометрия Николая Лобачевского. До него учёные знали геометрию, описанную древним математиком Евклидом, мы знаем её по школьной программе. Но оказалось, что пространство может быть устроено иначе, а значит, мир сложнее, чем кажется. Современники не приняли идей Лобачевского. Зато Николая Ивановича ценили как талантливого педагога и замечательного руководителя, при котором Казанский университет достиг своего расцвета.

Все задачки решал в уме

Николай Лобачевский родился 1 декабря 1792 года в Нижегородской губернии в семье чиновника, средним из трёх братьев. Когда сыновья подросли, мать повезла их в Казанскую гимназию. В те времена это была единственная гимназия в Поволжье и Сибири, и было большой удачей туда попасть. Мать так хотела дать детям хорошее образование, что даже была готова продать дом для оплаты обучения.

На вступительном экзамене учитель математики Григорий Иванович Карташёвский предложил Лобачевским задачу:

«В бассейн из четырёх труб поступает вода. Первая труба наполняет бассейн за один день, вторая — за два дня, третья — за три, а четвёртая — за четыре. За какое время бассейн наполнится водой, если подавать воду через все четыре трубы одновременно?»