



**МИНИ-ИГРА**

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ



**ПРАВДА**

**или**



**ВЫМЫСЕЛ**

Blank area for writing answers, consisting of several horizontal lines on a green and purple background.



МИНИ-ИГРА

1/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Лев Николаевич Толстой, автор романа «Война и мир», был автором и учебника математики.

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



МИНИ-ИГРА

1/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

👍 ПРАВДА 👍

Он написал учебники для начальной школы, в том числе и учебник арифметики.



В 8 классе школьники изучают теорему Пифагора. Знайте: существует книга, в которой содержатся 100 различных способов доказательства теоремы Пифагора.

ПРАВДА



ВЫМЫСЕЛ





МИНИ-ИГРА

2/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

НЕВЕРНО 👎

Гораздо больше — 370.



МИНИ-ИГРА

3/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Александр Сергеевич Пушкин написал строки: «Вдохновение нужно в геометрии, как и в поэзии».

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



👍 ПРАВДА 👍

Пушкин в 1827 году записал:  
«Вдохновение есть расположение души  
к живейшему принятию впечатлений и  
соображению понятий, следовательно и  
объяснению оных. Вдохновение нужно в  
геометрии, как и в поэзии».



МИНИ-ИГРА

4/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Существует Всемирный день  
математики.

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



👍 ПРАВДА 👍

Математике посвящено много дат. Например, Всемирный день математики, который иногда называют «День числа Пи (3,14). Это праздник для тех, кто хочет быть математически грамотным и любит математику, но он не является официальным праздником. День математика в России проходит 1 апреля.



МИНИ-ИГРА

5/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В 1900 г. абсолютно все математические подсчёты могли разместиться в 80 книгах.

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



👍 ПРАВДА 👍

А на сегодняшний день математика настолько развита, что едва ли поместится в книгах, превышающих эту цифру в 100 раз.



МИНИ-ИГРА

6/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Слово «алгебра» произносится во всём мире по-разному.

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



МИНИ-ИГРА

6/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

НЕВЕРНО 👎

«Алгебра» на всех языках звучит почти одинаково.



МИНИ-ИГРА

7/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Михаил Юрьевич Лермонтов в свободное от творчества время любил решать задачи из высшей математики.

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



МИНИ-ИГРА

7/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

👍 ПРАВДА 👍

И всегда носил с собой учебник по математике.



В комнате, в которой находятся всего 23 человека, есть 50% вероятности того, что у двух из них будет одинаковый день рождения (число и месяц).

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



👍 ПРАВДА 👍

Называется это парадокс дней рождения. А для 57 и более человек вероятность совпадения двух дней рождения достигает 99%.



МИНИ-ИГРА

9/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Большинство математиков были  
прилежными учениками и хорошо себя  
вели.

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



## НЕВЕРНО 👎

Исаак Ньютон был одним из худших учеников в школе, причём труднее всего ему давались физика и математика. Из-за этого однажды его сильно обидел одноклассник, и Ньютон решил доказать, кто на самом деле «круче». Уже через несколько месяцев он стал первым в классе по успеваемости.



МИНИ-ИГРА

10/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Математические способности есть  
только у людей.

ПРАВДА 

ВЫМЫСЕЛ 



МИНИ-ИГРА

10/10

МОЯ РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**НЕВЕРНО** 👎

Например, муравьи умеют выполнять простые подсчёты и несложные арифметические действия.