



МИНИ-ИГРА

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



ВЕРЮ



НЕ ВЕРЮ

Area with rounded rectangular shapes for input or selection, spanning across the bottom of the page.



МИНИ-ИГРА

1/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Большинство математиков были
прилежными учениками и хорошо себя
вели.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





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

2/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Математика относительно недавно признана наукой.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

Математика — самая древняя из наук, она была и остаётся необходимой людям. Само слово «математика» греческого происхождения и означает «наука», «размышление».

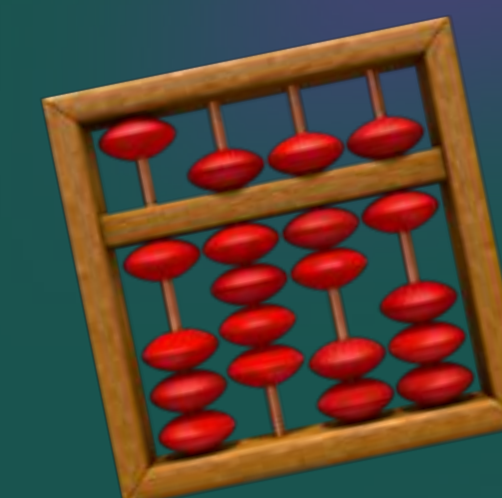


МИНИ-ИГРА

3/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Одни из самых древних счётов были
сделаны из кости бабуина.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





ВЕРНО



На территории Южной Африки была найдена кость бабуина, на которой были выбиты чёрточки для подсчёта. Возраст кости по оценкам учёных — около 37 тысяч лет.



МИНИ-ИГРА

4/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Михаил Юрьевич Лермонтов увлекался математикой.

100

ВЕРНО



НЕВЕРНО





МИНИ-ИГРА

4/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



ВЕРНО



Великий русский поэт М.Ю. Лермонтов мог до поздней ночи решать какую-нибудь математическую задачу.



МИНИ-ИГРА

5/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Десятичная система счисления начала использоваться по причине наличия 10 пальцев на руках.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





МИНИ-ИГРА

5/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



ВЕРНО



Десятичная система возникла из того факта, что у нас 10 пальцев на руках, простейший калькулятор всегда с собой.



МИНИ-ИГРА

6/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В математике есть теория игр.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





МИНИ-ИГРА

6/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



ВЕРНО



Теория игр — математический метод изучения оптимальных стратегий с помощью игр.



МИНИ-ИГРА

7/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Математические способности есть
только у людей.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

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



МИНИ-ИГРА

8/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Разделение каждого часа на 60 минут, а минуты на 60 секунд пришло из Древнего Вавилона.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





ВЕРНО



Древние вавилоняне делали вычисления, основанные на шестидесятеричной системе счисления, и до сих пор принято считать, что в минуте 60 секунд, в часе 60 минут, а по кругу — 360 градусов.



МИНИ-ИГРА

9/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Масштаб был придуман всего три века назад.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

Масштаб — это соотношение, которое показывает, во сколько раз каждая линия, нанесённая на карту или чертёж, меньше или больше её действительных размеров. И его придумал Евклид ещё до нашей эры.

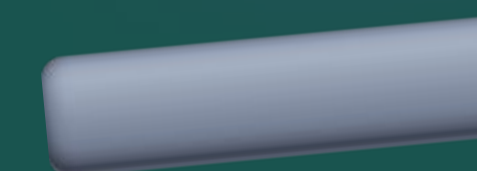
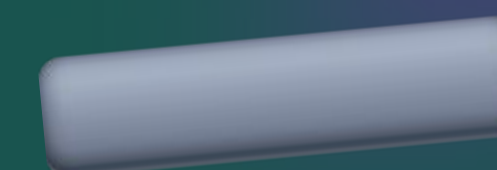


МИНИ-ИГРА

10/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Знак равенства появился только в XVI
веке.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





МИНИ-ИГРА

10/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



ВЕРНО



Знак « $=$ », означающий равенство, был придуман валлийским математиком Робертом Рекордом. Математик впервые использовал этот знак в 1557 году, обосновав его применение так: «никакие две вещи не могут быть более равными, чем две параллельные линии одной длины».