

Интеллектуальная игра "Крестики - нолики"

По математике

Начало игры:

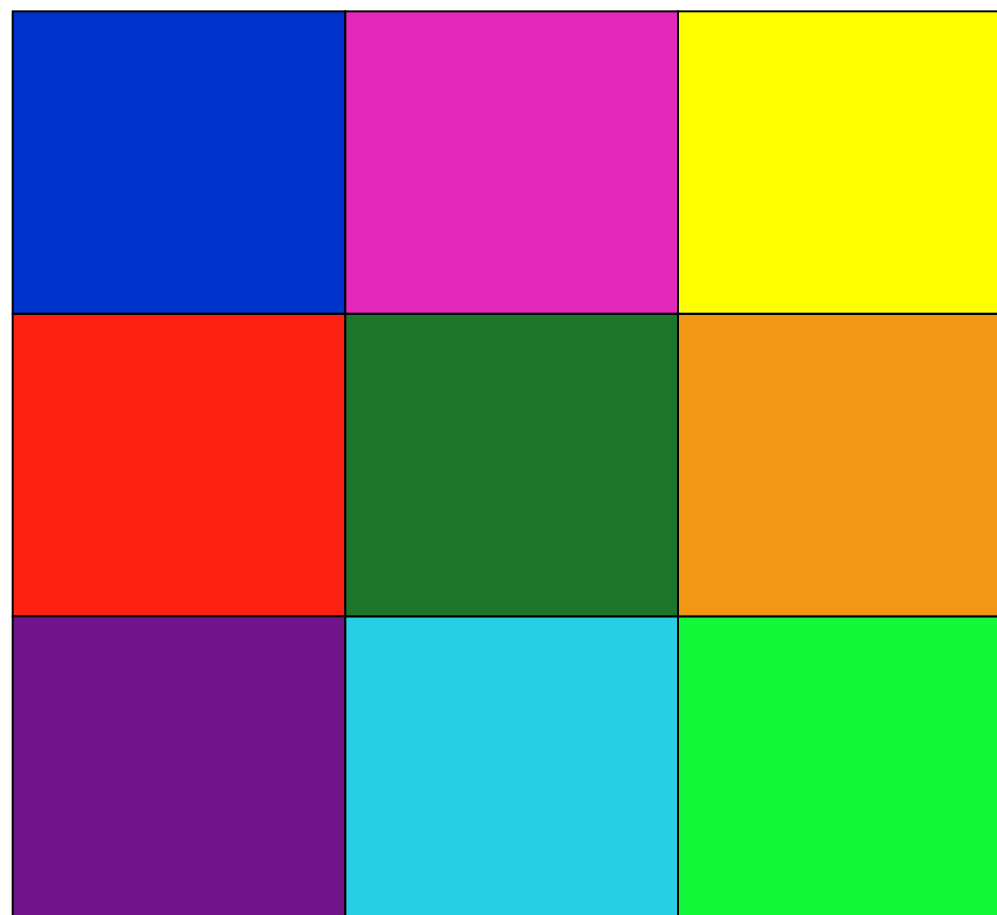
- В игре принимают участие две команды - команда «Крестики» и команда «Нолики»
- Игровое табло состоит из девяти квадратов разных цветов с вопросами по заданной теме
- Начинает игру команда «Крестиков»
- Капитан команды выбирает квадрат любого цвета. Только капитан имеет право выбора конверта с вопросом и право ответа на вопрос, предварительно обсудив его с членами своей команды
- На игровом табло появляется вопрос. После 30секундного обсуждения капитан «Крестиков» дает ответ: если ответ неверный – на доске фиксирования результатов в этом квадрате выставляется символ команды противников (нолик); если ответ верный - символ команды, отвечавшей на вопрос (крестик)

Окончание игры:

- 1 вариант (легкий): ход переходит к команде «Нолики» и игра продолжается; игра заканчивается, когда на все девять вопросов даны ответы. Победитель определяется по количеству символов на табло – если на табло больше крестиков – выиграла команда «Крестиков» и наоборот
- 2 вариант (сложный): команда «Крестиков» отвечает на вопросы до тех пор, пока не ошибется, после этого ход переходит к команде «Ноликов»; игра заканчивается, когда одна из команд выстраивает на табло свои символы (крестики или нолики) в линию или по горизонтали, или по диагонали, или по вертикали, или, когда на все вопросы даны ответы

Примечание: команды могут договориться о том, что после каждого ответа на вопрос право хода переходит к другой команде; для фиксирования результатов игры можно расчертить игровое табло на доске, на листе, в тетради - в любом удобном месте .

математика



Слово «ромб»от греческого слова «ромбос»
означает «бубен».Раньше бубны имели форму
квадрата или ромба, а не круглую форму

Конкурс «Эрудит»

Петя говорит: «Позавчера мне было еще 10 лет,
а в следующем году мне исполнится 13 лет.»
Может ли быть такое?

Правильный ответ

Ответ: может, если день
рождения 31 декабря.

Конкурс «П»

1. Сотая часть числа.
2. Дробь, у которой числитель меньше знаменателя.
3. Что является графиком функции $y=kx+b$?
4. Параллелограмм, у которого все углы прямые.
5. Какие прямые пересекаются под прямым углом.
6. Сумма всех сторон многоугольника..

Правильный ответ

Ответы: 1. Процент 2. Правильная
3. Прямая 4. Прямоугольник
5.\ Перпендикулярные. 6.Периметр.

*Название какой фигуры в переводе
с греческого языка
означает «обеденный столик»?*

Правильный ответ

трапеция

*Сколько горошин
может войти в пустой стакан?*

Правильный ответ

Ответ: горошины не ходят.

Это слово имеет латинское происхождение, означающее «лен», «льняная нить», «шнур», «веревка». В каком значении мы употребляем его сейчас на уроке математики?

Правильный ответ

ЛИНИЯ

*Ее знакомство с математикой произошло
в 8 лет, так как стены ее комнаты были
оклеены листами с записями
лекций по математике. Кто она?*

1.Корбот

2.Кюри

3.Ковалевская

4.Крупская

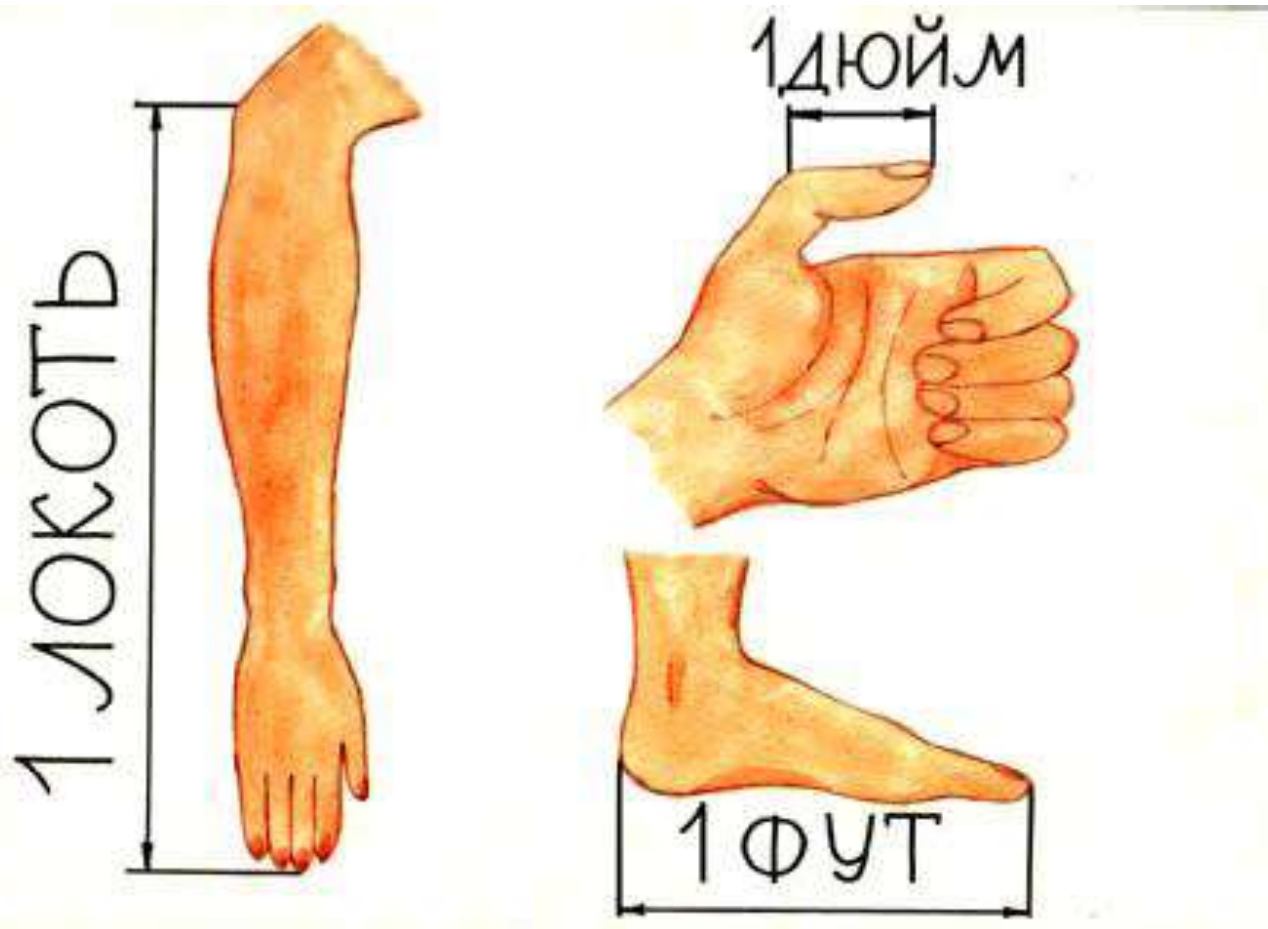
Правильный ответ



Локоть, дюйм, фут.

*Расположите единицы длины
в порядке убывания.*

Правильный ответ



1 локоть = 46 см

1 фут = 30 см

1 дюйм = 2,5 см



*Кому принадлежат слова:
«Вдохновение
нужно в геометрии,
как и в поэзии»?*

Правильный ответ

А.С.ПУШКИН