

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад общеразвивающего вида №3 г. Ардон

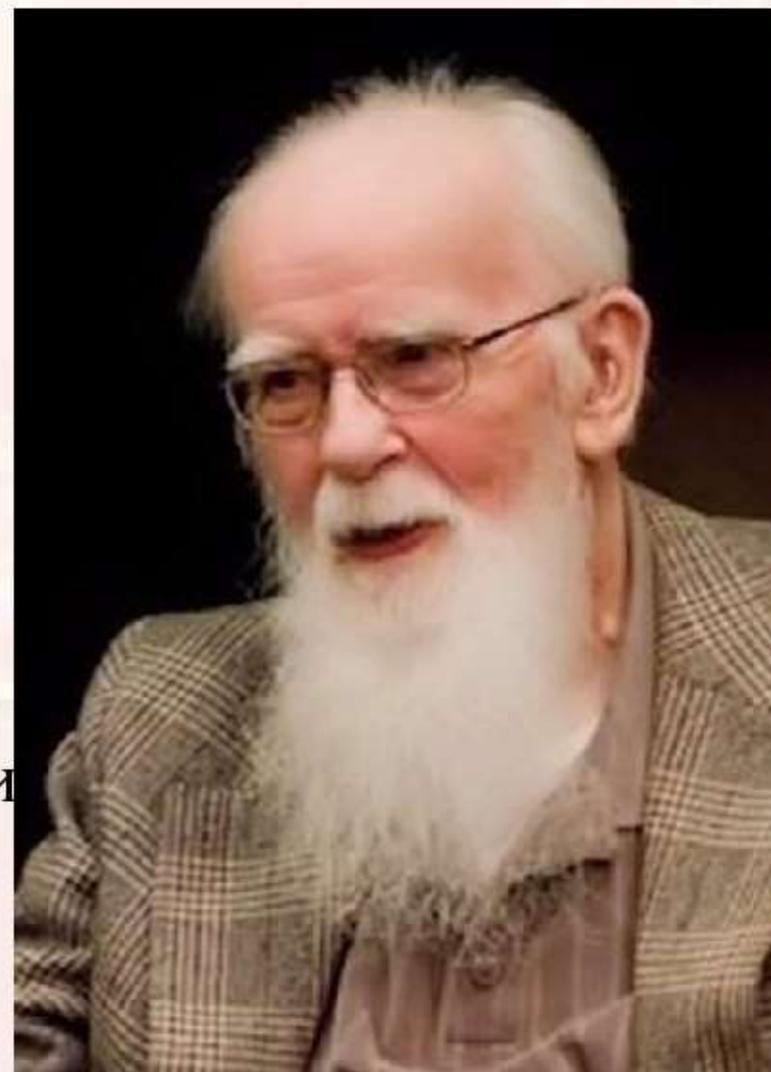
**Мастер-класс для педагогов
«Развитие математических
способностей дошкольников
через развивающие игры
с логическими блоками Дьенеша
и палочками Кюизенера»**

Подготовила:

воспитатель: Жилина Наталья Владимировна
2021г.



Золтан Пал Дьенеш
(1916—2014) — венгерский математик, психолог и педагог, профессор Шербрукского университета. Автор игрового подхода к развитию детей, идея которого заключается в освоении детьми математики посредством увлекательных логических игр.



Логические блоки Золтана Дьенеша



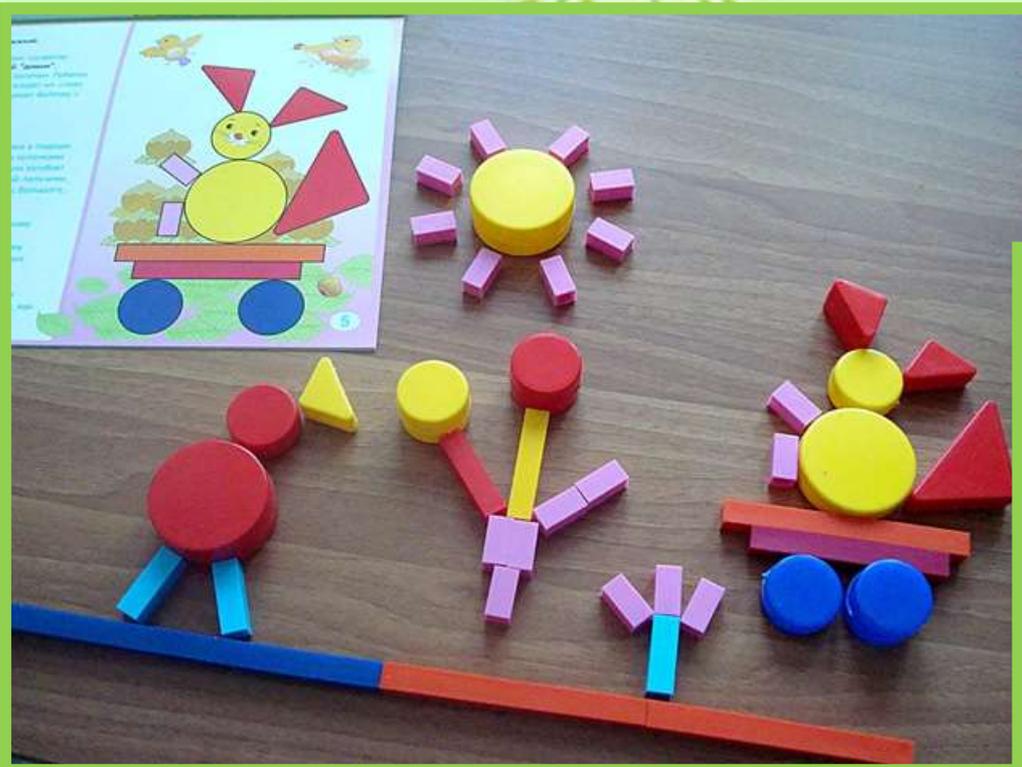
Джордж Кюизенер –
(1891-1976) - бельгийский
учитель начальной школы.
Для развития у детей
математических способностей
разработал универсальный
дидактический материал
«Цветные числа».
Палочки Кюизенера – это
счетные палочки, которые еще
называют «числа в цвете»,
цветными палочками,
цветными числами, цветными
линеечками.



Цветные счетные палочки Кюизенера



Практическая часть





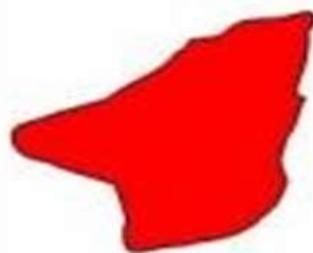
Примеры карточек с обозначением свойств фигур для работы с блоками Дьенеша.



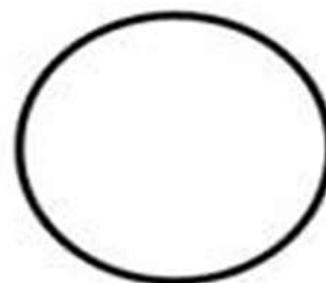
Большой



Толстый



Красный



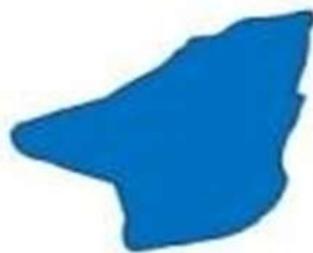
Круг



Маленький



Тонкий



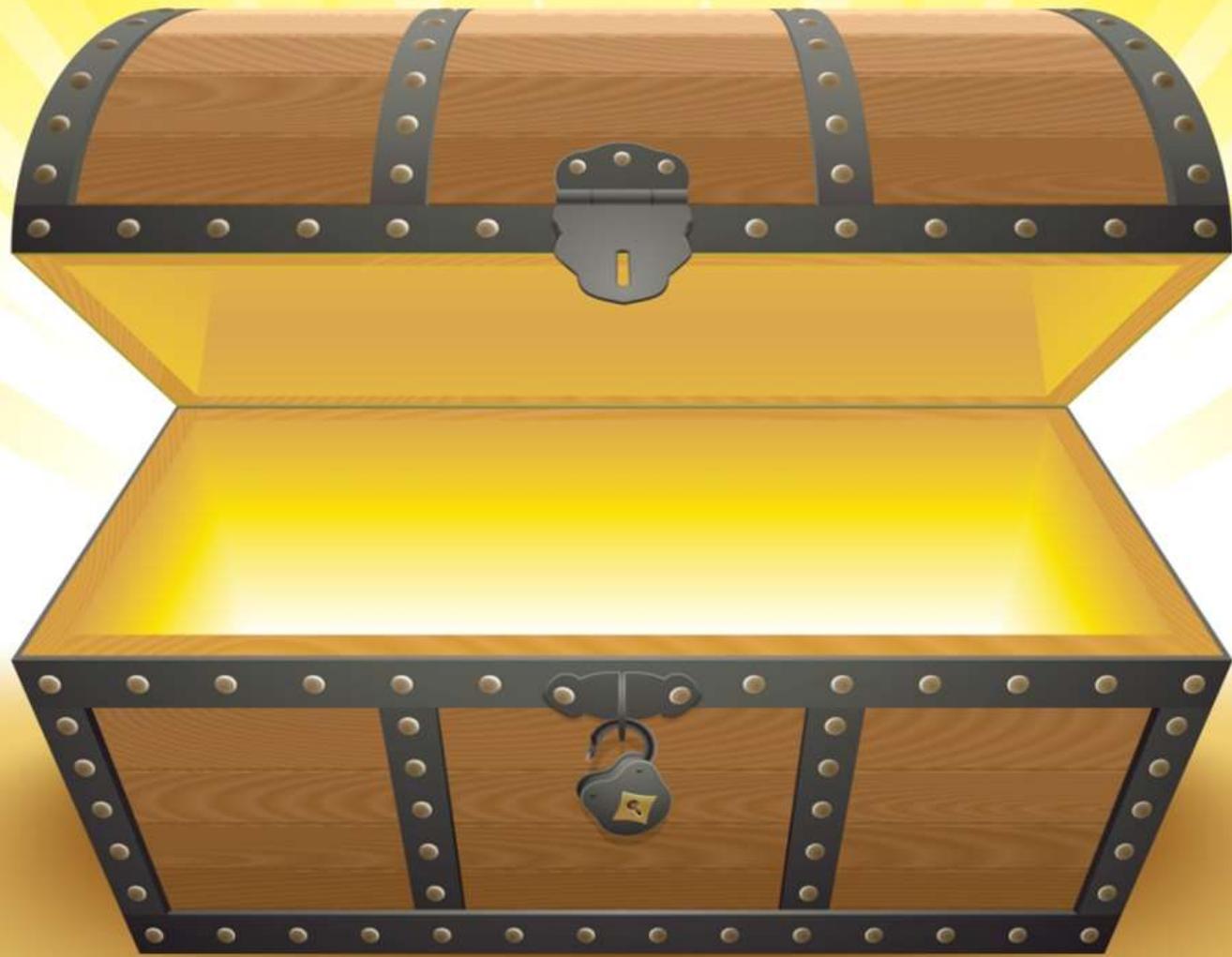
Синий



Квадрат

***Карточки для определения свойств фигур
(с использованием блоков Дьенеша)***



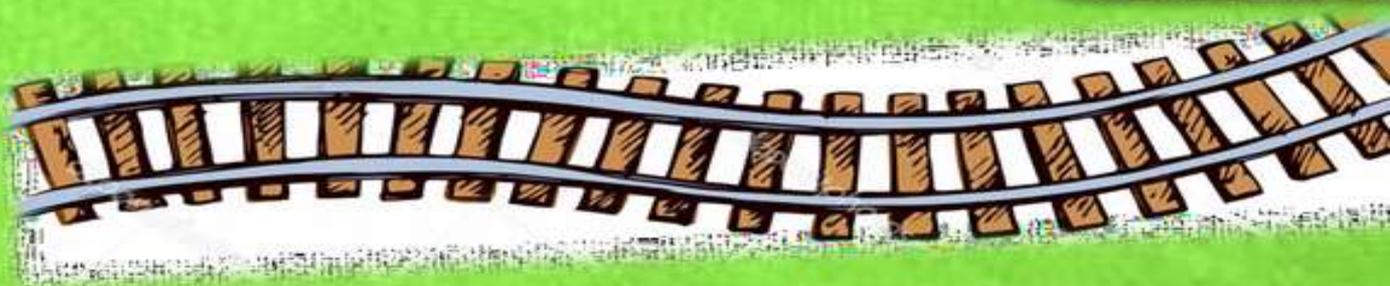


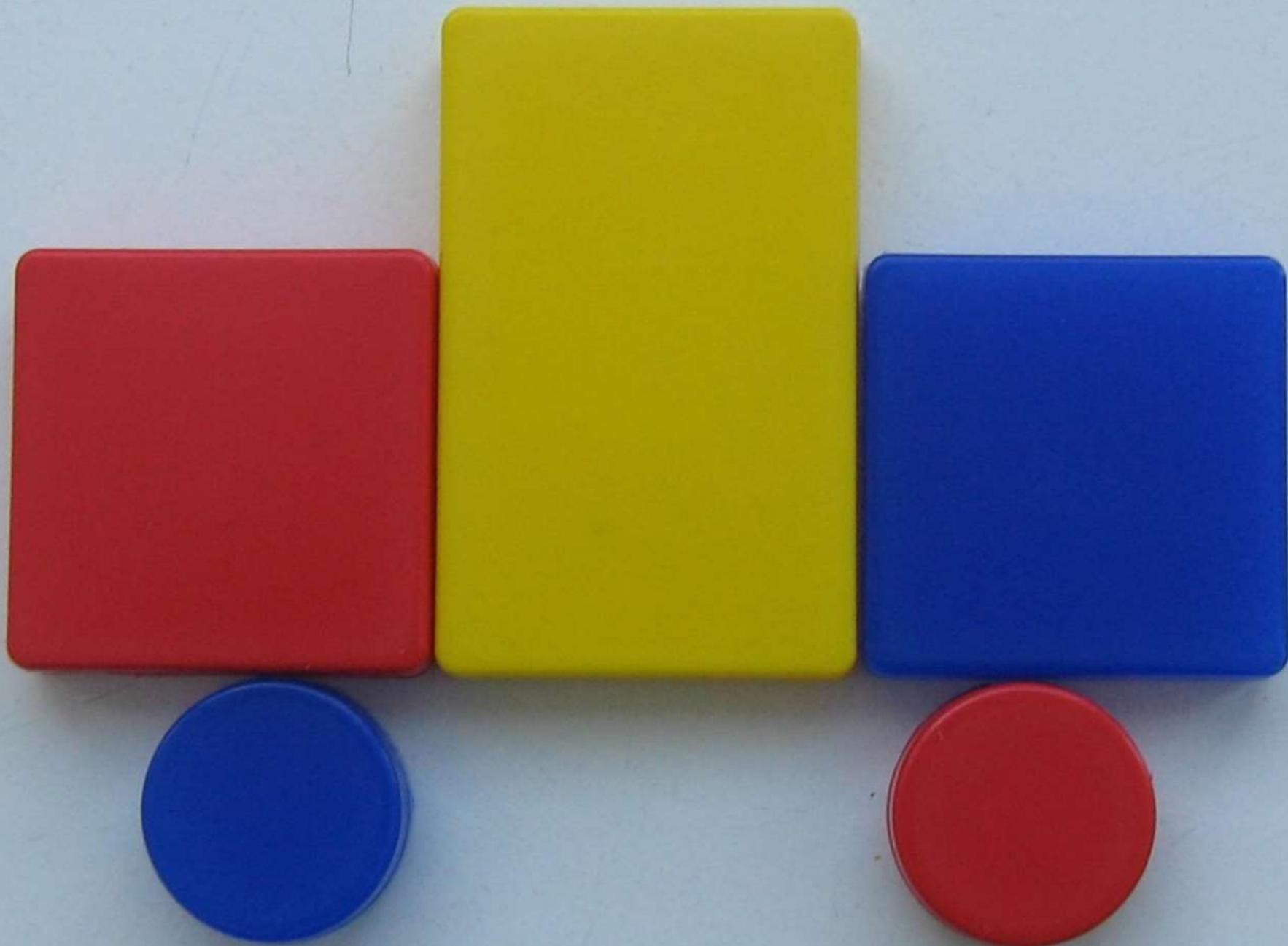
Здравствуйте, ребята! Это пишут вам математические человечки.

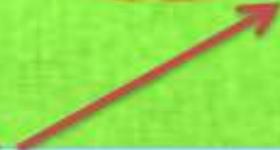
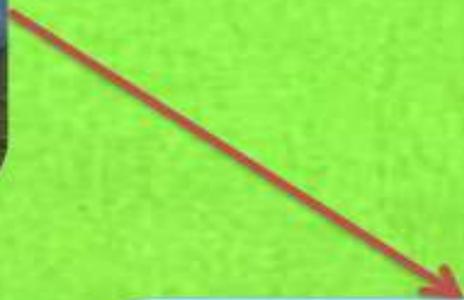
У нас беда! Злая колдунья Бастинда выкрала нашу королеву Математики и спрятала ее в своем замке в высокой башне! Без вашей помощи нам не обойтись, ведь мы слишком маленькие, а путь далек и труден.

Злая Бастинда заколдовала города, леса и горы, чтобы их расколдовать нужно выполнить сложные задания, которые под силу только вам!

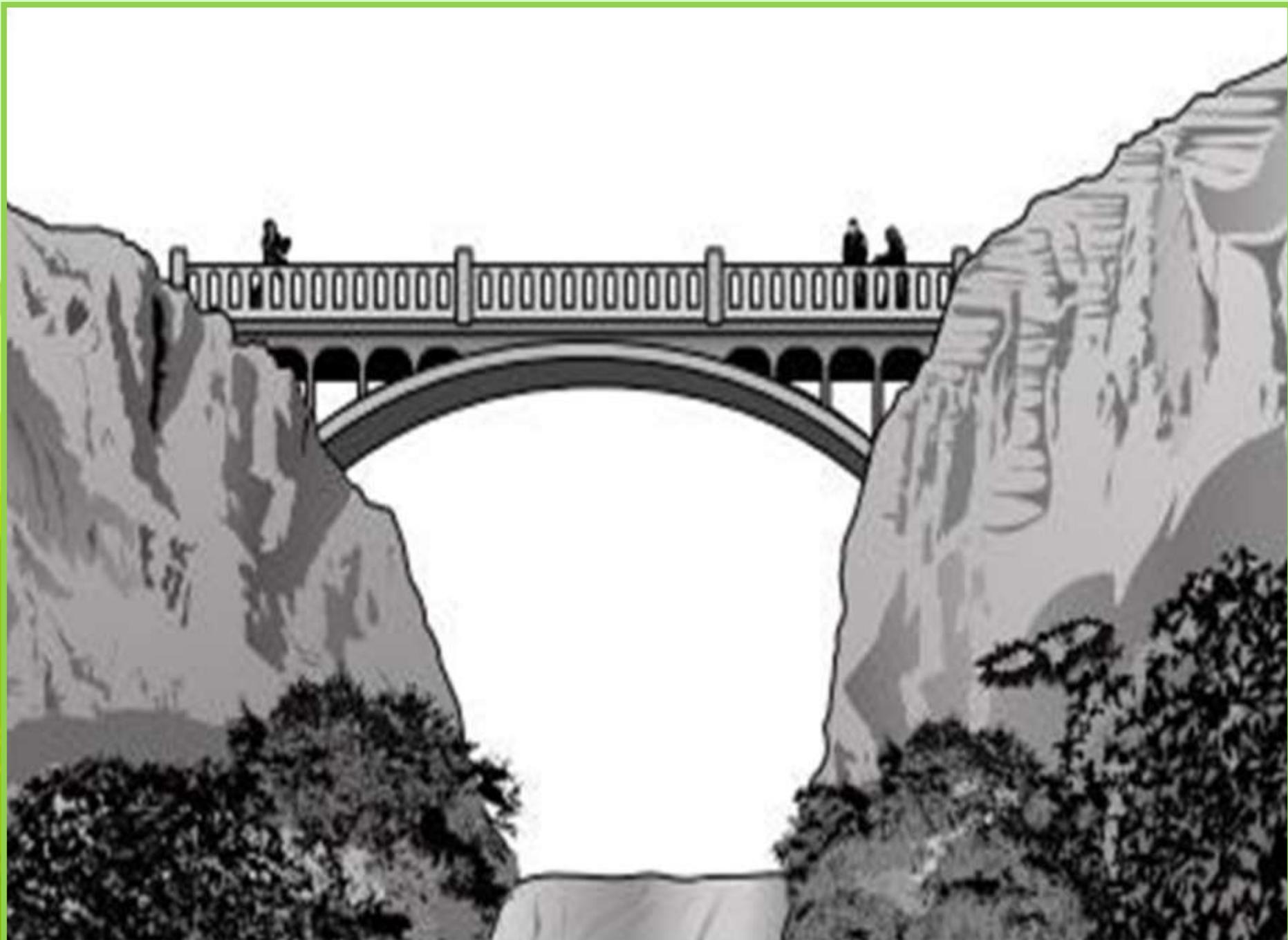
Математические человечки



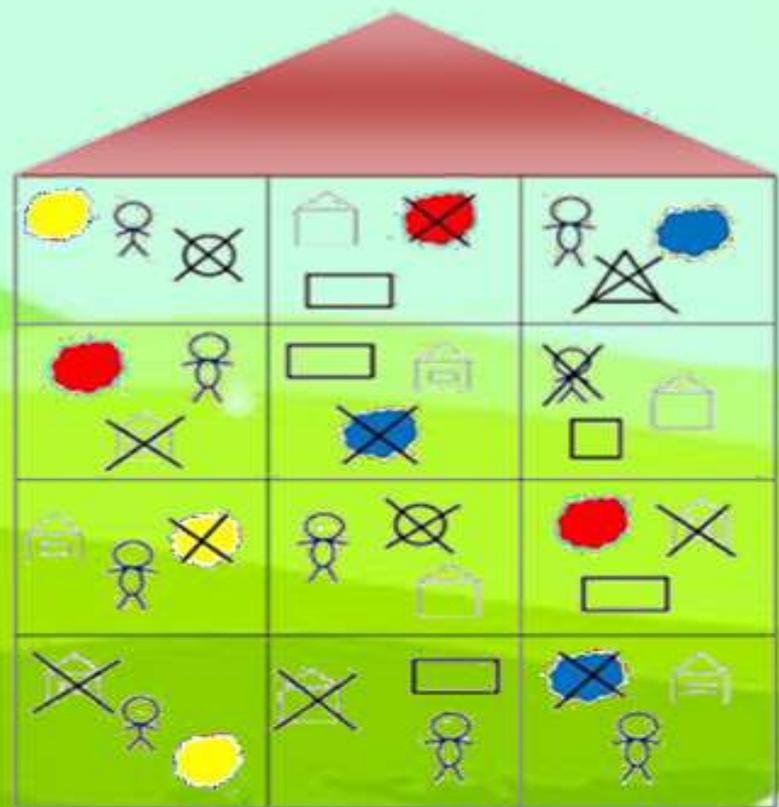


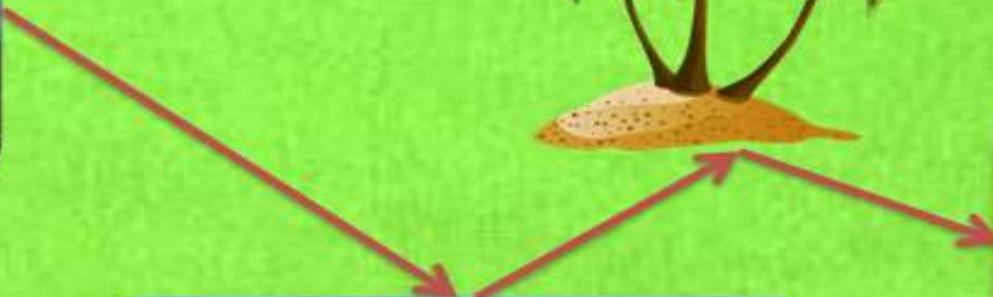
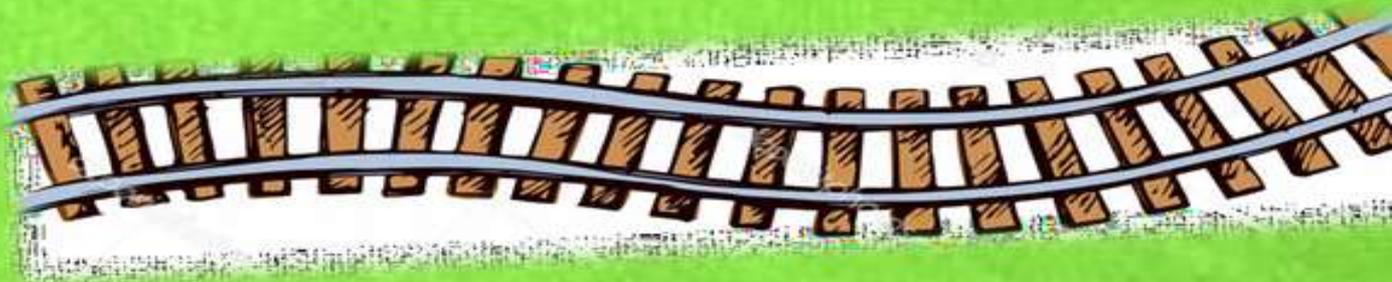














1

2

3

4

5

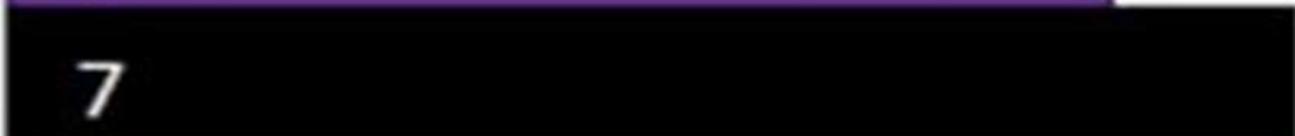
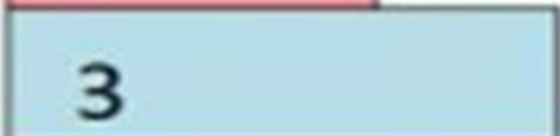
6

7

8

9

10





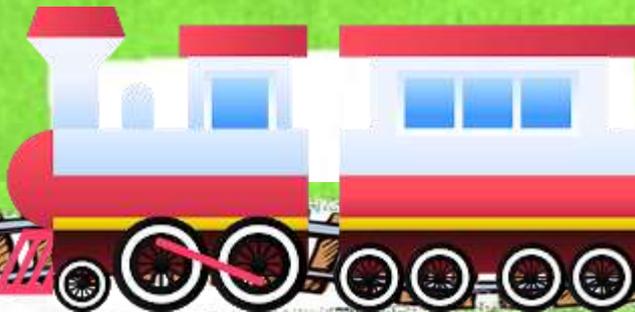
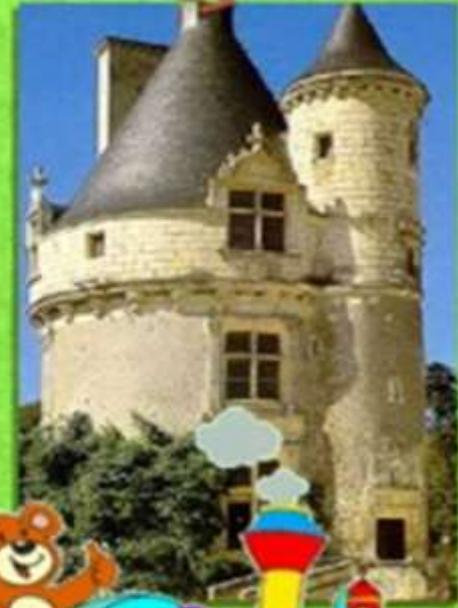














СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

и участие!