

## **94589 Развивающая игрушка «Соединяющиеся кубики Numberblocks» (комплект для детского сада, 1930 элементов)**

Помощник педагога, 1930 элементов и концепция, признанная международными школами – перед вами лимитированный выпуск математических кубиков, разработанных специально для групповых занятий.

### **Что такое Numberblocks?**

- Соединяющиеся кубики, которые визуализируют математические примеры
- Главные герои детского шоу, которые объясняют математику на CBeebies – детском телевизионном канале BBC
- Сертифицированный демонстрационный материал для легкого освоения знаний, соответствующий требованиям ФГОС ДО и Британской программе раннего развития (EYFS)

В наборе – 1905 соединяющихся кубиков:

- объясняют счёт от 1 до 20 и разрядность чисел (единицы, тысячи, миллионы)
- помогают решать уравнения и математические примеры на практике
- знакомят с понятием периметра, площади и объёма
- наглядно показывают принцип счёта, сложения, вычитания, умножения, деления и дробей
- позволяют понять, из чего состоит число и как его увеличить (уменьшить) в 10, 100, 1000 раз
- учат выполнять математические задачи в уме и на скорость

Элементы хранятся в прочном пластиковом боксе с крышкой и двумя ручками-переносками.

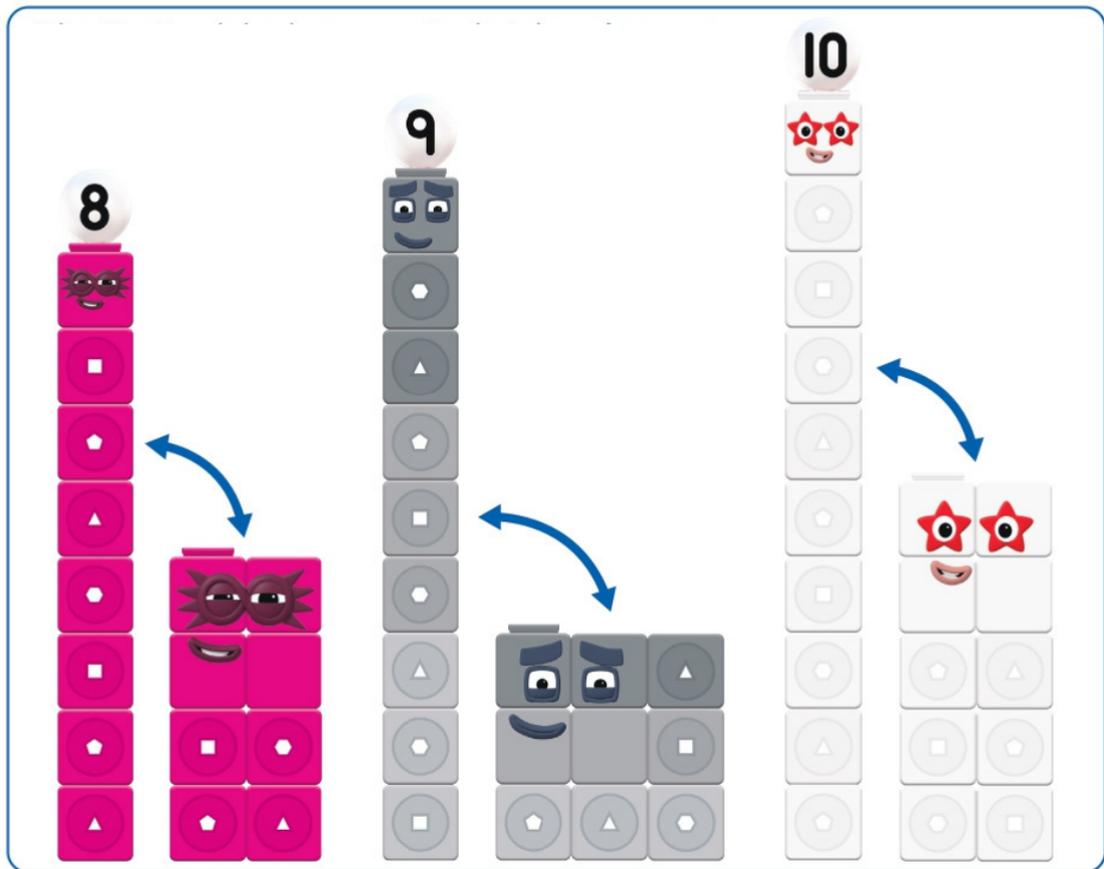
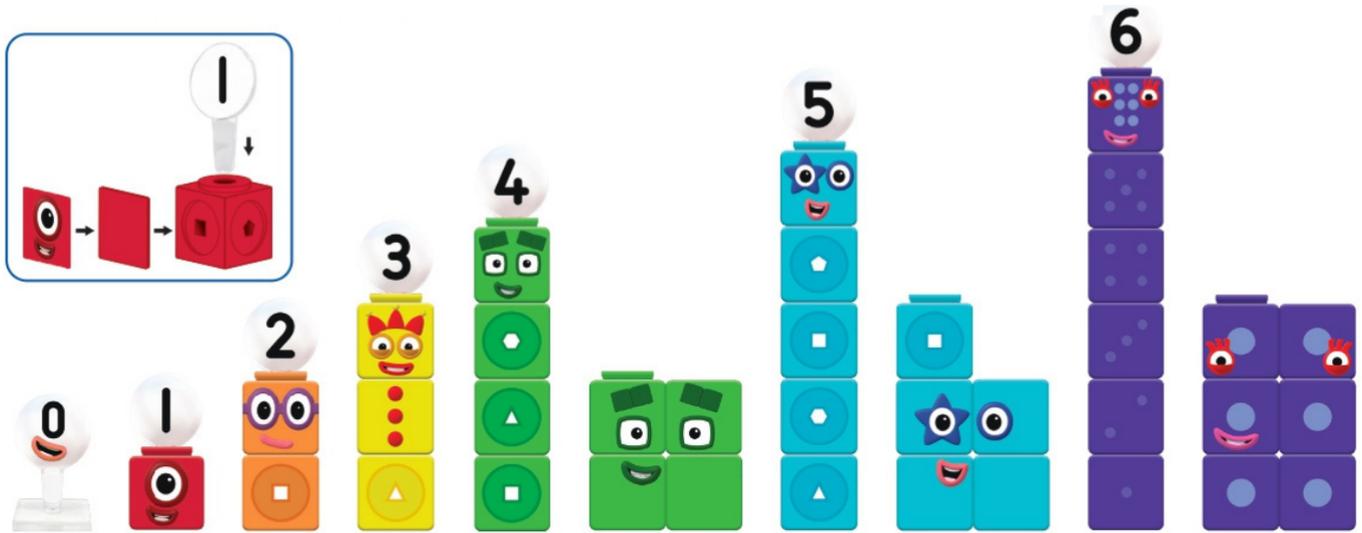
**В наборе:**

- 1905 соединяющихся кубиков
- 20 креплений с цифрами от 1 до 20
- 5 двусторонних карточек с упражнениями
- практические задания

## **Как играть**

Используйте карточки персонажей, чтобы узнать, как выглядит каждый из них. Создайте персонажей и сравните их с большим изображением на лицевой стороне каждой карты. Подсчитайте количество блоков, из которых состоит каждый символ, и обратите внимание, что черное число, изображенное над ними (их «номер»), соответствует этому количеству.

Для сравнения персонажей используйте следующие подсказки (см. рисунки ниже):



© 2020 Alphablocks Ltd. All rights reserved. Numberblocks and all related titles, logos and characters are trademarked of Alphablocks Ltd.



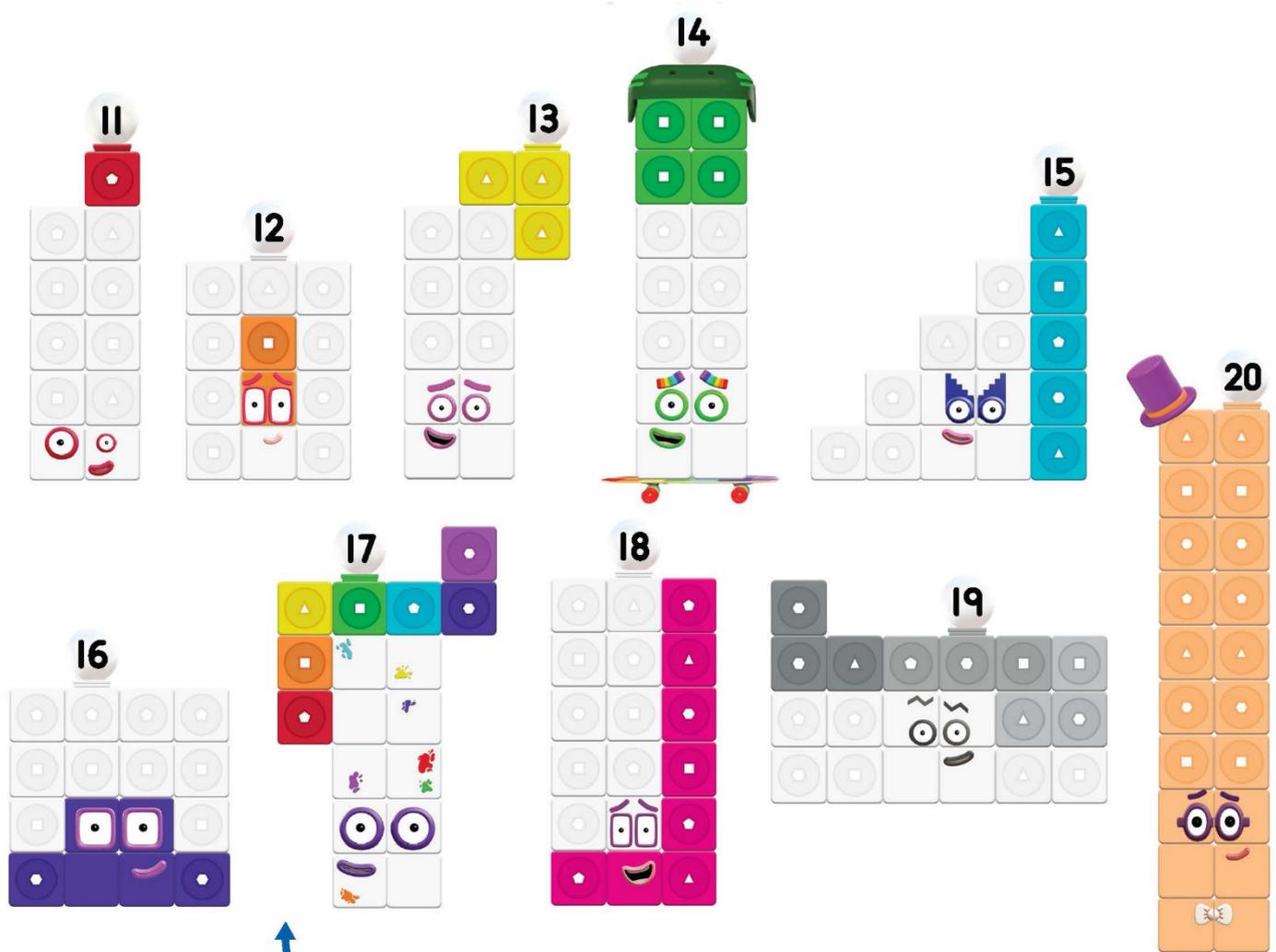
© Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK  
 Learning Resources C/O, Regional Express GmbH, Darmstädter Landstr. 116, 60598 Frankfurt, Germany  
 Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US  
 Please retain the package for future reference.  
 Made in China. LRM0949-UK-GUD

Hecho en China. Conserva el envase para futuras consultas.  
 Fabriqué en Chine. Veuillez conserver l'emballage.  
 Hergestellt in China. Bitte Verpackung gut aufbewahren.  
 Gemaakt in China. Bewaar de verpakking om later te kunnen raadplegen.  
 Fabbricato in Cina. Conserva la confezione per qualsiasi evenienza.

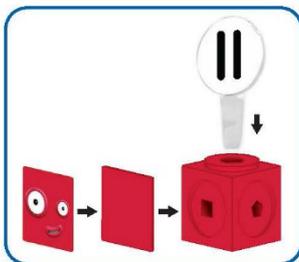
**ADVERTENCIA: PELIGRO DE ATRAGANTAMIENTO.**  
 Partes pequeñas. No conviene para niños menores de tres años.  
**ATTENTION: DANGER D'ÉTOUFFEMENT.**  
 Petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de trois ans.  
**ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.**  
 Kleine Teile. Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet.  
**WAARSCHUWING: VERSTIKKINGSGEVAAR.**  
 Kleine onderdelen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan drie jaar.  
**AVVERTENZA: RISCHIO DI SOFFOCAMENTO**  
 Piccole parti. Non adatto a bambini di età inferiore a 3 anni.

Learn more about our products at [LearningResources.co.uk](http://LearningResources.co.uk)





Either/Or • Una de las dos • ou • entweder/oder • of • oppure



NOTE: Can be used with a dry or wet erase marker. Do not saturate the card with water or cleaning solution. This could damage the card.  
 NOTA: Puedes escribir en las tarjetas con un rotulador de borrado en seco o mojado. No saturar las tarjetas con agua o solución limpiadora ya que podrían deformarse.  
 REMARQUE: un marqueur effaçable à sec ou avec un chiffon humide peut être utilisé pour écrire sur les cartes. Ne pas mettre trop d'eau ou de solution nettoyante sur les cartes pour ne pas qu'elles s'abiment.  
 HINWEIS: Beschreiben Sie die Karten mit einem feucht oder trocken abwischbaren Marker. Tränken Sie die Karte nicht mit Wasser oder Reinigungsmittel. Dies könnte die Karte beschädigen.  
 OPMERKING: Voor de kaarten kunnen droog en nat uitwisbare markers worden gebruikt. Doordrenk de kaarten niet met water of schoonmaakmiddelen. Dit kan de kaarten beschadigen.  
 NOTA: Le schede possono essere utilizzate con un pennarello cancellabile a secco o a umido. Non saturare le schede con acqua o soluzioni detergenti. Potrebbero danneggiarsi.



© 2021 Alphablocks Ltd. All rights reserved.  
 Numberblocks and all related titles, logos and characters are trademarked of Alphablocks Ltd.  
 © Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK  
 Learning Resources C/O Regional Express GmbH, Darmstadter Landstr. 116 60598 Frankfurt, Germany  
 Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US  
 MathLink® is a trademark of Learning Resources, Inc.  
 Please retain the package for future reference.  
 Made in China. LRM0950-UK-GUD  
 Hecho en China. Conserva el envase para futuras consultas.  
 Fabriqué en Chine. Veuillez conserver l'emballage.  
 Hergestellt in China. Bitte Verpackung gut aufbewahren.  
 Gemaakt in China. Bewaar de verpakking, zodat u de informatie daarop later nog kunt naslaan.  
 Fabbricato in Cina. Conserva la confezione per qualsiasi evenienza futura.

**ADVERTENCIA: PELIGRO DE ATRAGANTAMIENTO.**  
 Partes pequeñas. No conviene para niños menores de tres años.  
**ATTENTION: DANGER D'ÉTOUFFEMENT.**  
 Petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de trois ans.  
**ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.**  
 Kleine Teile. Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet.  
**WAARSCHUWING: VERSTIKKINGSGEVAAR.**  
 Kleine onderdelen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan drie jaar.  
**AVVERTENZA: RISCHIO DI SOFFOCAMENTO.**  
 Piccole parti. Non adatto a bambini di età inferiore a 3 anni.



Learn more about our products at [LearningResources.co.uk](https://www.learningresources.co.uk)

Для сравнения персонажей используйте следующие подсказки:

## Карточки персонажей

### Ноль

«Я – номер, обозначающий ничего, я на один меньше, чем один. Если у вас ничего нет, то Я – тот, кто вам нужен! Я появляюсь, когда нечего считать!»

- Когда на тарелке не осталось пирожных, у вас есть...?
- Когда все птицы вылупились и улетели, у вас есть...?
- Потренируйтесь обводить пальцем цифру Ноль.

### Один

Число Один – это самый маленький блок, который когда-либо существовал. Единица самая маленькая и смелая, у нее много идей, и она всегда первая придумывает план.

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $2 - 1 = ?$
- Сколько мячей вы можете насчитать? Сколько пирожных? Сколько цветов?
- Потренируйтесь обводить пальцем цифру Один.

### Два

Число Два всегда рядом, когда вам нужен друг, и вместе вы можете сделать все, что угодно! Двойка очень гордится своими волшебными танцевальными туфлями и любит танцевать на раз-два, раз-два!

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $1 + 1 = ?$
- Сколько волшебных туфель вы можете насчитать? Сколько перчаток? Сколько носков?
- Изобразите число Два с помощью кубиков с числовыми блоками.

### Три

Число Три - настоящий артист. Всегда жонглирует, устраивает шоу, рассказывает небылицы или показывает фокусы, чтобы развлечь других. 1, 2, 3, посмотрите на меня!

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $2 + 1 = ?$
- Посмотрите, как Три жонглирующих шара изгибаются в воздухе! Они образуют треугольник! Можете ли вы посчитать, сколько там очков? Как насчет сторон?
- Изобразите число Три с помощью кубиков с числовыми блоками.

### Четыре

Число Четыре - это дружелюбный, он тверд как скала. Он всегда готов помочь, он любит смеяться, и он очень, очень рад быть квадратным!

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $3 + 1 = ?$
- Четверо любят быть квадратными! Можете ли вы сосчитать, сколько здесь углов? Как насчет сторон?
- Четыре может принимать очень забавные формы! Изобразите число Четыре с помощью кубиков с числовыми блоками. (Только будьте осторожны, чтобы по ошибке не сделать какие-нибудь Ужасные Двойки!)

### Пять

Число Пять - настоящая звезда и лидер группы. Пятерка всегда дает пять и дружески поощряет других – и она любит считать до пяти на пальцах.

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $4 + 1 = ?$
- Можете ли вы изобразить Пять с помощью ваших собственных кубиков? Теперь посмотрите, что Четыре + Один и Два + Три равны (или равны) Пяти! Как еще вы могли бы сделать Пять?

- Сосчитайте пальцы на перчатке Пятерки. Теперь посчитайте очки на звезде! 1, 2, 3, 4, 5...

## Шесть

Число Шесть любит бросать свои волшебные кубики и заставлять всех играть в игры. Она любит рифмовать, и она тоже довольно ловка – она может разбиться на Единицы, двойки, тройки или на каждую из них!

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $5 + 1 = ?$
- Посмотрите на лица кубиков. Посчитайте точки и сопоставьте их с вашими числовыми блоками.
- Повторите изображения, используя свои собственные кубики с числовыми блоками. Каждый показывает разные способы изготовления Шести! Можете ли вы придумать другой способ сделать Шесть?

## Семь

Счастливое число Семь был поражен радугой и стал всех семи цветов! Как-то, все просто встает на свои места и прекрасно получается, когда он рядом. Очень удачно!

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $6 + 1 = ?$
- Сколько ложек мороженого вы можете насчитать? Как вы думаете, какому блоку понравится какой совок?
- Сколько цветов вы можете насчитать в радуге? Сколько цветов в слоеном пироге?
- Выстройте числовые блоки от одного до семи, чтобы повторить рисунок.

## Восемь

Число Восемь известен под своим супергеройским именем: Октоблок! У него восемь рук (или это ноги?) и когда ему нужно быстро бежать, проплыть долгий путь, высоко подняться, в

спешке вязать или еще что-то, он каждый раз меняет форму, чтобы активировать свою уникальную силу.

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $7 + 1 = ?$
- Ваша миссия, если вы решите принять ее, состоит в том, чтобы найти каждую из сверхспособностей на карте в ваших любимых эпизодах игры. Когда вы найдете их, укажите на них и скажите как Октоблок: «Подъем Октоблок! 1-2-3-4-5-6-7-8 Подъем!»

## Девять

Число Девять - это квадрат, похожий на Четыре, но больше и прочнее. У него часто щекочет в носу, и если он вовремя не достанет носовой платок, его средний блок вылетает при ужасном чихе! У него девять носовых платков, на всякий случай.

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $8 + 1 = ?$
- Девять могут разделиться на три Тройки! Можете ли вы сделать три тройки, используя свои кубики? Это показывает, что три Тройки составляют Девять!
- Когда фигура имеет такое же количество блоков в поперечнике, как и в высоту, она образует квадрат. Сделайте четыре и девять, используя свои кубики с числовыми блоками. Сравните их. Что больше? Сосчитайте углы, а затем сосчитайте стороны на них. Сколько их всего у Четырех? А у Девяти?
- Посмотрите на изображение чихающей Девятки без среднего блока. Можете ли вы повторить его с помощью своих кубиков? У вас останутся два новых числовых блока, но кто они такие?

## Десять

Число Десять просто потрясающий. У него два номерка: 1 и 0. У него два звездных глаза с десятью точками и две большие руки, так что он может сосчитать до десяти на пальцах. Он даже

может превратиться в ракету и улететь в космос, отсчитав от десяти до 0!

- Воссоздайте Магическое число с помощью ваших собственных кубиков с числовыми блоками.  $9 + 1 = ?$
- Используйте свои кубики, чтобы сделать длинную прямую десятку. Обратный отсчет 10-9-8.... Когда вы доберетесь до Нуля, взлетите и облетите Десять кругов по комнате, прежде чем вернуться, чтобы приземлиться в Стране чисел.
- Посмотрите на изображение Десяти. Когда она принимает такую форму, она выглядит как лестница! Можете ли вы воссоздать форму, используя свои кубики?
- Сосчитайте пальцы на перчатках Десятки. Теперь посчитайте точки на звездах! Сколько пальцев? Сколько точек на звездах?

Используйте свои кубики с числовыми блоками, чтобы сделать две Пятерки. Поставьте их друг на друга. Теперь они изображают Десять. Поставьте их рядом друг с другом. Можете ли вы сделать так, чтобы десять тоже соответствовали этой форме? Теперь вы знаете, что две Пятерки равны Десяти!

### Одиннадцать

Число Одиннадцать просто обожает футбол! Оно любит выполнять футбольные трюки и может чеканить мяч 11 раз или даже создать свою собственную команду из одиннадцати игроков.

- Посмотрите, как Один и Десять объединяются, чтобы получить Одиннадцать. Число сделано из одной десятки и одной единицы.
- Числовые блоки из футбольной команды скандируют «10 и 1, 10 и 1, 11 на нашей стороне». Завершите создание футбольного поля, чтобы понять, почему они кричат. Используйте ручку, если можете, чтобы определить места на поле для десяти игроков и одно место в воротах для вратаря, всего одиннадцать.

- Посмотрите, как Одиннадцать превращается в Десять и Один, чтобы добиться цели. Поэтому оно получило прозвище «Десять и Один».
- Посмотрите на выстроившиеся в ряд футбольные майки. Они создали числовую прямую. Посчитайте от 1 до 11.
- Одиннадцать имеет значок футбольного клуба, который указывает на то, что оно кратно 11. Оно также является капитаном клуба.

### Двенадцать

Число Двенадцать – это суперпрямоугольник! Оно может сделать шесть разных прямоугольных фигур, и это даёт ему особые полномочия. Оно может висеть на своих прямоугольных лучах и двигать предметы силой мысли. Оно даже может разделиться на команды: 2 Шестёрки, 3 Четвёрки, 4 Тройки, 6 Двоек и 12 Единиц!

- Посмотрите, как Два и Десять объединяются, чтобы получить Двенадцать. Число составлено из одной десятки и двух единиц.
- Суперпрямоугольники могут образовывать множество прямоугольных форм, потому что они разделены поровну разными способами. Посмотрите на все фигуры, которые вы можете сделать!
- Вы видите специальные часы, которые носит Двенадцать? Они выводят на экран массивы, чтобы помочь ему решить, какую фигуру сделать (массив – это группа объектов, расположенных аккуратными строками и столбцами, как блоки Двенадцати).
- У Двенадцати есть значок клуба с Суперпрямоугольником. Можете ли вы догадаться, кто ещё является членами этого клуба?

### Тринадцать

Число Тринадцать довольно невезучее. Его коронная фраза – «Не повезло»! Всякий раз, когда кто-нибудь произносит его имя,

у него отваливается Тройка! Число пытается назвать себя «Десять и три», а не «Тринадцать», но даже оно иногда забывает об этом.

- Посмотрите, как Три и Десять объединяются, чтобы получить Тринадцать. Оно состоит из одной десятки и трёх единиц.
- О, нет! Тринадцать падает в лужу. Затем поскользывается на банановой кожуре. Не повезло!
- На последнем рисунке изображены Десять и Три, после того как Тринадцать врезалось в фонарный столб и развалилось на части. Какую бы трудную задачу не приходилось решать Десятке и Тройке, они всегда поют и танцуют!
- У Тринадцати есть значок Разваливающегося клуба. Фактически оно является капитаном этого клуба!

### Четырнадцать

Число Четырнадцать – очень экстремальное. Оно любит кататься на коньках, и всегда является лидером в соревнованиях на своем радужном скейтборде. Оно часто делит себя на счастливую Двойную семерку, чтобы выбраться из сложных ситуаций.

- Посмотрите, как Четыре и Десять объединяются, чтобы получить Четырнадцать. Число состоит из одной десятки и четырёх единиц.
- Четырнадцать всегда носит свой зелёный шлем. Повеселитесь с числом Четырнадцать с его скейтбордом и шлемом. Четырнадцать – это также двойная цифра 7. Посмотрите на картинку – можете ли вы определить общее количество кубиков?
- Проведите пальцем по конусам, посчитайте от 1 до 14.
- У Четырнадцати есть значок Клуба создателей Радуги, что означает, что оно состоит из Семёрок.

## Пятнадцать

Число Пятнадцать – это ступенчатый секретный агент. Тише-тише! Когда долг зовет, оно превращается в Супер-специальный Секретный отряд. Числовые блоки от одного до пяти, работают вместе!

- Посмотрите, как Пять и Десять объединяются, чтобы получить Пятнадцать. Число состоит из одной десятки и пяти единиц.
- Посмотрите на прямоугольную форму в верхней части карточки. Посмотрите, как десять белых блоков выглядят как одна сплошная рамка; пять синих блоков составляют половину от десяти.
- Пятнадцать – мастер маскировки! Можете найти, где оно прячется?
- На рисунке изображена сцена из конкурса талантов «Пятнадцать минут славы». Какой свой талант вы бы продемонстрировали?
- Значок Пятнадцати означает, что оно является членом Ступенчатого отряда. Оно состоит из чисел от одного до пяти. Шесть также является членом отряда ( $1 + 2 + 3$ ). Можете определить какие фигуры из числовых блоков ещё являются членами Ступенчатого отряда?

## Шестнадцать

Число Шестнадцать – квадратное, как коробка. Оно всегда готово к игре или вечеринке. Оно может сделать разные фигуры, но большинство из них получатся квадратными.

- Посмотрите, как Шесть и Десять объединяются, чтобы получить Шестнадцать. Число состоит из одной десятки и шести единиц.
- У Шестнадцати полно трюков для вечеринки. Можете ли вы создать из Шестнадцати квадратный танцпол, подпрыгивая по очереди на каждом из его краёв?

- Другой его трюк – превращение в четыре Четвёрки. Посмотрите на рисунок, как оно излучает свет 4x4. Оно даже может превратиться в поющий квартет из четырёх Четвёрок.
- У Шестнадцати есть значок Квадратного клуба. Четыре, Девять и Шестнадцать – члены Квадратного клуба. Посмотрите, насколько вырос каждый из этих числовых блоков. Кто выше? Посчитайте их углы и стороны.

### Семнадцать

Число Семнадцать – художник, который обожает цвета. Иногда оно увлекается и удивляется, почему вы рисуете только одним цветом, когда вы можете использовать 17.

- Посмотрите, как Семь и Десять объединяются, чтобы получить Семнадцать. Число состоит из одной десятки и семи единиц.
- Семнадцать периодически пачкается, во время рисования. Можете ли вы найти семь цветов радуги на его шляпе? Каждый кубик содержит один цвет!
- Посмотрите на его работы в картинной галерее Числовой страны. Посчитайте каждый объект, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. Посмотрите, как цвета соотносятся с одним десятком и семью единицами.
- Семнадцать обладатель значка Главного клуба. Оно может сделать только две «главные позиции» прямоугольника – 1x17 и 17x1. Оно не может быть разделено на другие числа равными частями.

### Восемнадцать

Число Восемнадцать – суперпрямоугольник, как число Двенадцать! Оно обладает суперскоростью и любит создавать прямоугольники настолько быстро, насколько может.

- Посмотрите, как Восемь и Десять объединяются, чтобы получить Восемнадцать. Число состоит из одной десятки и восьми единиц.

- Восемнадцать меняет формы, когда захочет с огромной скоростью. Посмотрите на три разных прямоугольника, которые он создал. Можете догадаться, какой из них сделать быстрее?
- Восемнадцать способен перемещаться с огромной скоростью. Пронесите Восемнадцать по комнате и прокричите: «Массивы, прочь!»
- Попробуйте провести пальцем по супер-пупер петле.
- Восемнадцать обладает значком Чётного клуба. Восемнадцать – чётное число. Оно состоит из Двоек. Можете ли вы догадаться какие числовые блоки являются членами этого клуба?

### Девятнадцать

Число Девятнадцать является «одноразовым». Создание необычных фигур – то, что получается у него лучше всего. Его многочисленные таланты – создание зонтика, чтобы оставаться сухим или изображение забавных рожиц, чтобы заставить всех улыбаться.

- Посмотрите, как Девять и Десять объединяются, чтобы получить Девятнадцать. Число состоит из одной десятки и девяти единиц.
- Посмотрите на необычные фигуры, которые создал Девятнадцать. Попробуйте сделать некоторые забавные фигуры из своего тела.
- На нижнем рисунке изображено Девятнадцать, притворяющееся страшным монстром. Попробуйте создать своего монстра из Девятнадцати! Какие забавные детали вы добавили?
- Девятнадцать имеет значок Нечётных блоков. Девятнадцать – нечётное число. Оно состоит из Двоек и Единицы на вершине. Как вы думаете, какие ещё блоки будут членами этого клуба?

## Двадцать

Число Двадцать – это большое танцевальное число. Оно любит танцевать танго двух Десятки и шаффл из десяти Двоек.

Оно также знает множество способов счёта до 20.

- Посмотрите, как Десять и Десять объединяются, чтобы получить Двадцать: это две Десятки!
- Можете посчитать до двадцати, используя пальцы рук и ног? Используйте рисунок, как подсказку. Посмотрите на цвета всех пальцев. Что вы заметили?
- Посчитайте ряд из Числовых блоков – теперь вы можете считать до двадцати точно также, как они!
- Значок Двадцати означает, что оно принадлежит к Клубу шумных двадцаток – это все числа между 20 и 29.



### **Служба Заботы о Клиентах**

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: [help@LRinfo.ru](mailto:help@LRinfo.ru)

Наш сайт: [LRinfo.ru](http://LRinfo.ru)