

2 класс, УМК любой



КЕНГУРУ
математика для всех

Интерактивный тренажер
«Кенгуру – математика
для всех»
2018 год

Работу выполнила
учитель начальных классов
МОУ Новкинская ООШ
Владимирской области
Курова Татьяна
Владимировна



Ребята!
Предлагаю вашему вниманию
интерактивный тест, составленный
по материалам олимпиады по
математике «Кенгуру – 2018» для 2
класса.

Данная работа поможет вам
подготовиться к новому конкурсу.
Желаю успеха!

1

На доске было написано слово КЕНГУРУ. Первую и три последние буквы стёрли. Какая буква стала средней?

А

К

Б

Е

В

Н

Г

Г

Д

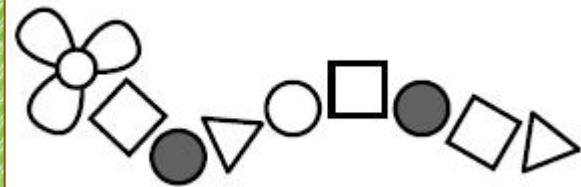
У

КЕНГУРУ



2

Какой из фигурок нет на рисунке?



А



Б



В



Г



Д



3

Кенгурёнок Ру сложил пирамидку. Сколько колец он увидит, если посмотрит на эту пирамидку сверху?

А

2

Б

3

В

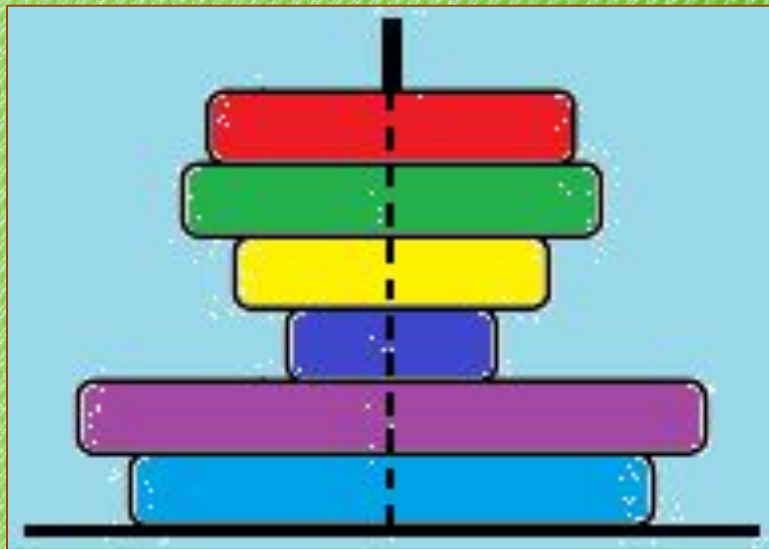
4

Г

5

Д

6



4

На доске было написано число. Катя прибавила к этому числу 2, а Серёжа прибавил к этому же числу 5. На сколько больше получился результат у Серёжи, чем у Кати?

А

4

Б

3

В

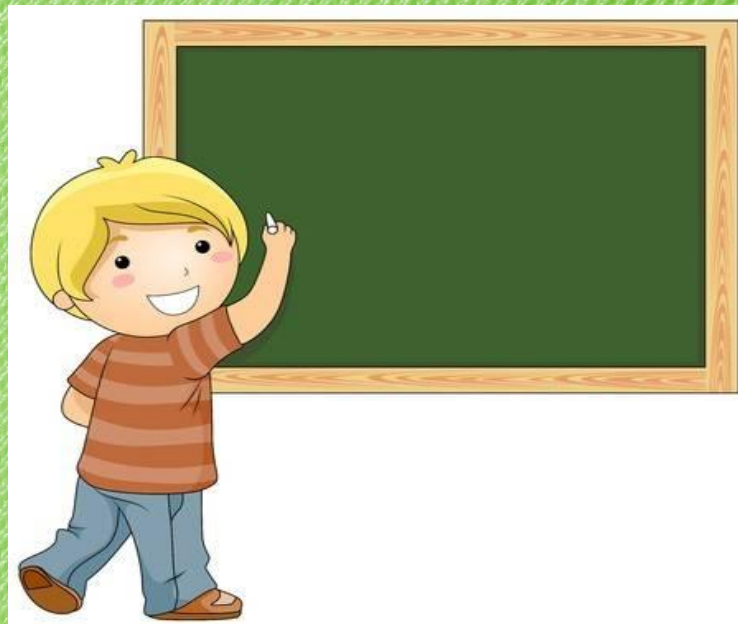
2

Г

1

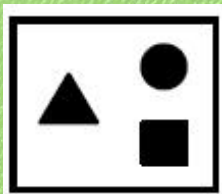
Д

0



5

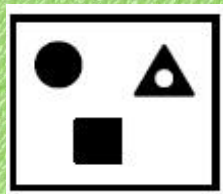
Что получится, если на рисунке справа поменять белый цвет на чёрный, а чёрный на белый?



А



Б



В



Г



Д



6

Если поднести к зеркалу букву Р, то в зеркале мы увидим то, что представлено на рисунке ниже, а буква М в зеркале выглядит так же, как на бумаге. Сколько букв слова КЕНГА в зеркале выглядят так же, как на бумаге?

А

5

Б

4

В

3

Г

2

Д

1



7

Несколько из нарисованных колец образуют цепочку, в которую входит большое кольцо. Сколько колец в этой цепочке?

А

6

Б

5

В

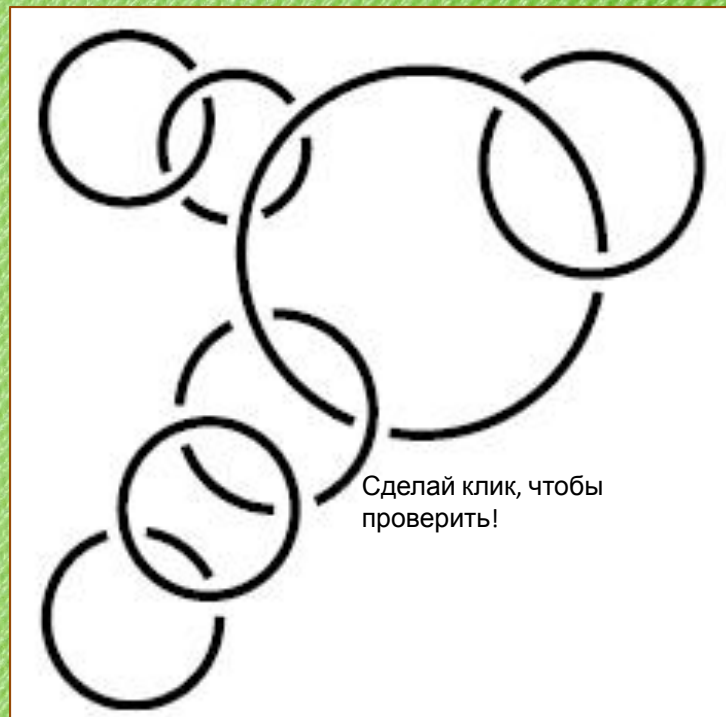
4

Г

3

Д

2

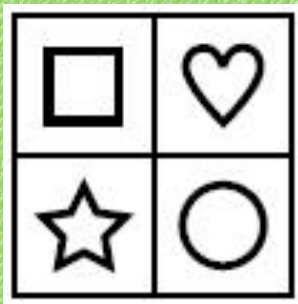


8

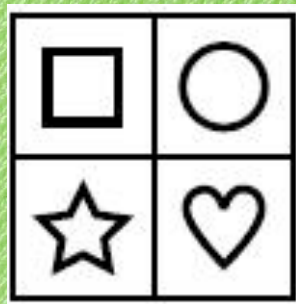
На каком из рисунков кружочек расположен выше квадрата и правее звёздочки?



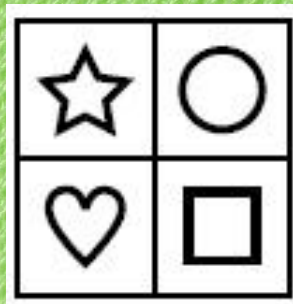
А



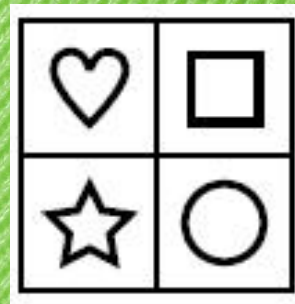
Б



В



Г



Д



9

Витя увеличивает число 2018, прибавляя за один шаг по единице. Он так делает до тех пор, пока не получит число, у которого сумма цифр меньше, чем у числа 2018. Сколько шагов он сделает?

А

1

Б

2

В

3

Г

4

Д

5

2018



10

На рисунке показан путь, которым собачка бежала к своей миске. Сколько раз она поворачивала направо?

А

1

Б

2

В

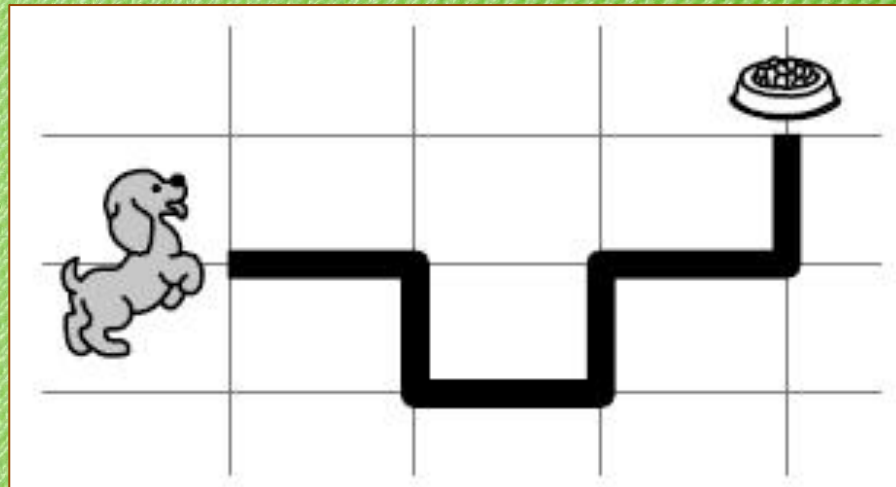
3

Г

4

Д

5



11

Чтобы подготовиться к конкурсу «Кенгуру», Ваня две недели каждый день по 30 минут решал задачи. Сколько всего времени он потратил на подготовку к конкурсу?

А

5 ч.

Б

6 ч.

В

7 ч.

Г

10 ч.

Д

14 ч.



12

У пирата два сундука: в первом сначала лежало 50 золотых монет, а второй был пустым. Каждый день пират кладет в первый сундук по одной монете, а во второй — по две. За сколько дней число монет в двух сундуках сравняется?

А

15

Б

25

В

30

Г

40

Д

50



13

Петя рисует длинную линию из двух одинаковых частей.
Первую часть он уже нарисовал. Через какую точку
пройдет вторая часть?

А

А

Б

Б

В

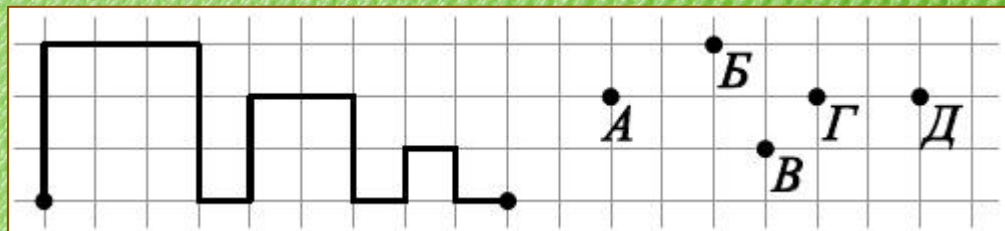
В

Г

Г

Д

Д



14

С полуночи до полудня кот Баюн спит, а с полудня до полуночи рассказывает сказки. Через час он начнёт рассказывать сказки. Когда он снова заснёт?

А

через 11 ч.

Б

через 12 ч.

В

через 13 ч.

Г

через 14 ч.

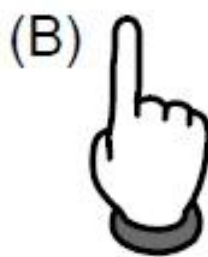
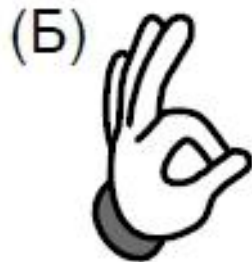
Д

через 15 ч.



15

На четырёх рисунках показана правая рука, а на одном — левая. На каком рисунке левая рука?



16

Полоска состоит из ряда клеток. Костя поставил фишку на среднюю клетку, потом передвинул её на 3 клетки влево, а потом — на 5 клеток вправо. Фишка оказалась на четвёртой клетке от правого края. Из скольких клеток состоит полоска?

А

8

Б

9

В

10

Г

11

Д

12



17

В каждый промежуток между соседними цифрами 8 7 6 4 1 надо вставить либо плюс, либо минус так, чтобы результат был равен 16. Сколько минусов понадобится?

А

4

Б

3

В

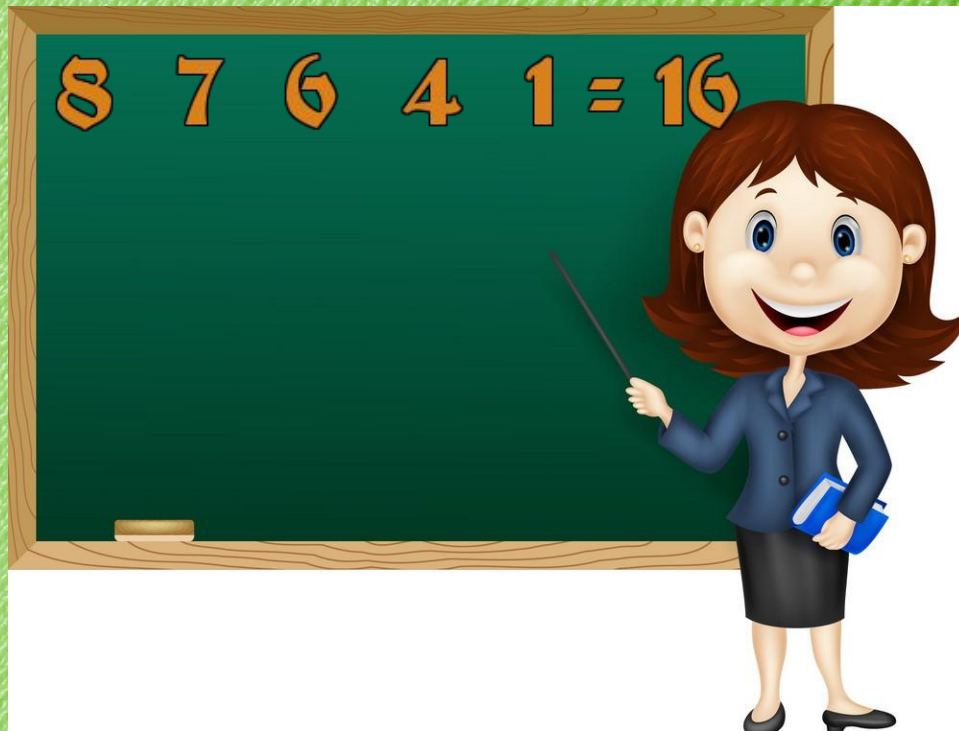
2

Г

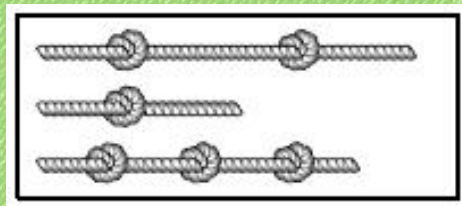
1

Д

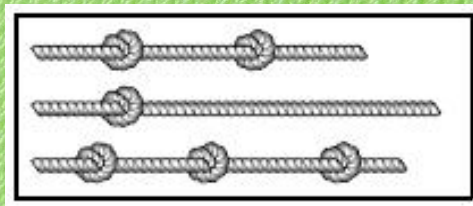
0



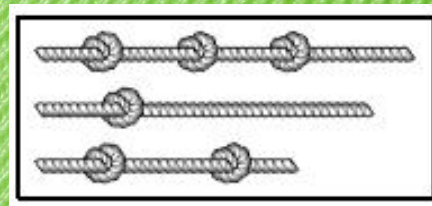
Игорь взял три одинаковых куска верёвки и завязал на них узлы. На каком из рисунков могут быть показаны эти верёвки с узлами?



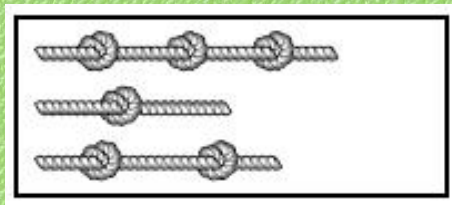
А



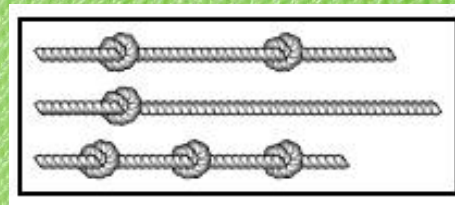
Б



В



Г



Д



19

Какое из чисел 10, 12, 15, 18 и 20 можно представить и как сумму трех равных целых чисел, и как сумму пяти равных целых чисел?

А

10

Б

12

В

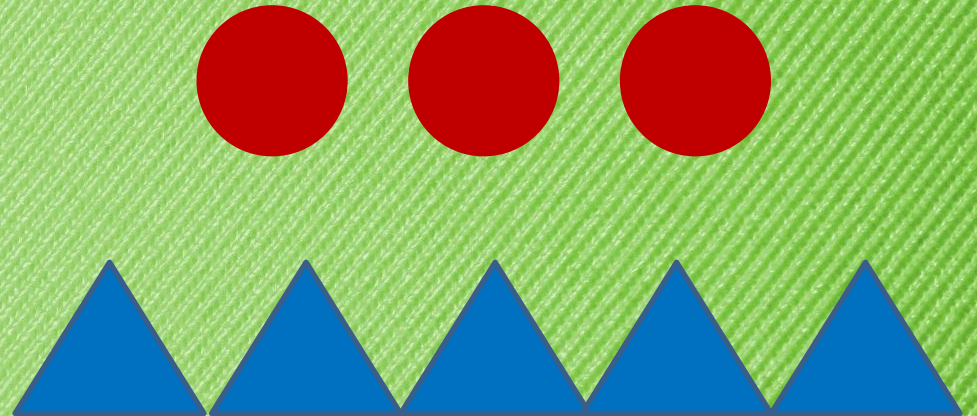
15

Г

18

Д

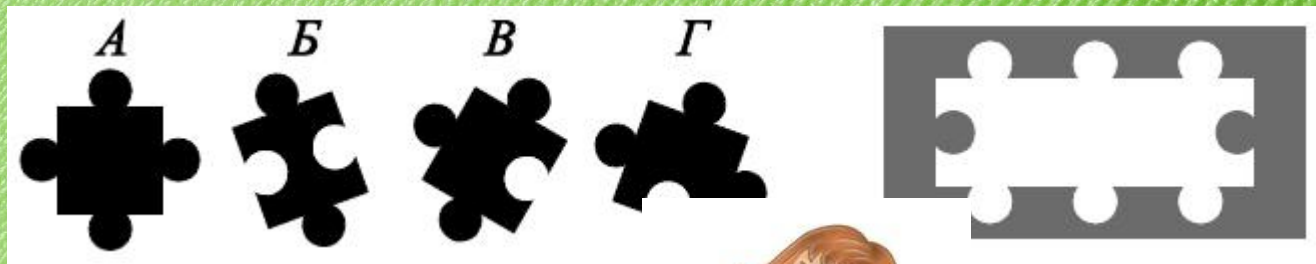
20



20

Ане надо 3 кусочка мозаики, чтобы заполнить свободное место в рамке. Какой из кусочков А, Б, В, Г окажется лишним?

- А А
- Б Б
- В В
- Г Г
- Д любой



21

На рисунке изображен план дома с пятью комнатами и верандой, которые соединены между собой дверями. Катя прошла через каждую дверь ровно по одному разу и оказалась на веранде.

С какой комнаты она начала?

А

1

Б

2

В

3

Г

4

Д

5



22

У Ани было 3 белых, 2 чёрных и 2 жёлтых куска бумаги.
Она разрезала на две части каждый не чёрный кусок.
Затем она разрезала на две части каждый не белый кусок.
Сколько всего кусков у неё получилось?

А

18

Б

17

В

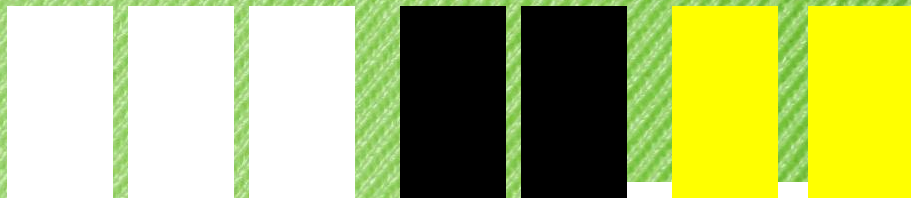
16

Г

15

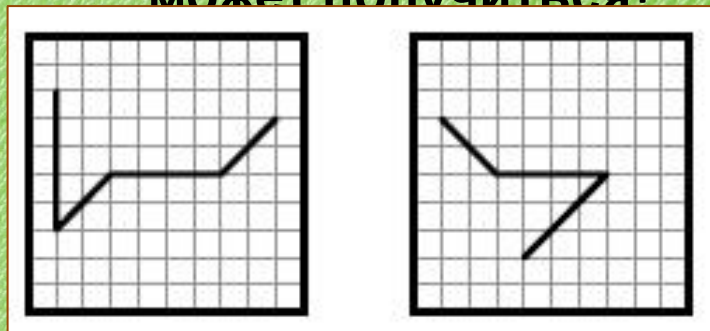
Д

14

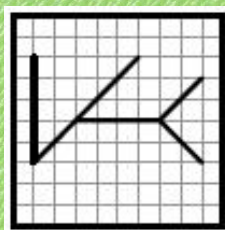


23

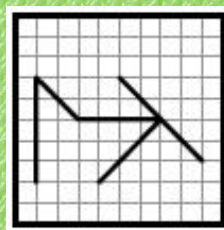
Два прозрачных квадрата, нарисованных справа, наложили один на другой так, что их края совпали (квадраты можно переворачивать и поворачивать). Что не может получиться?



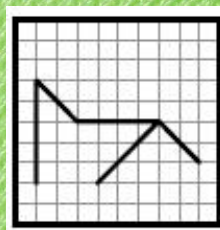
А



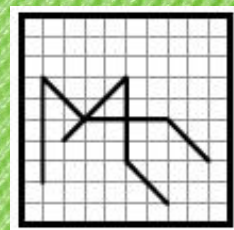
Б



В



Г



Д



24

Толя шифрует трёхзначные числа: одинаковые цифры он заменяет одинаковыми буквами, а разные — разными. Оказалось, что число АБВ больше числа БАВ, но меньше числа ВБА. Какое из следующих чисел самое большое?

А

АБВ

Б

АВБ

В

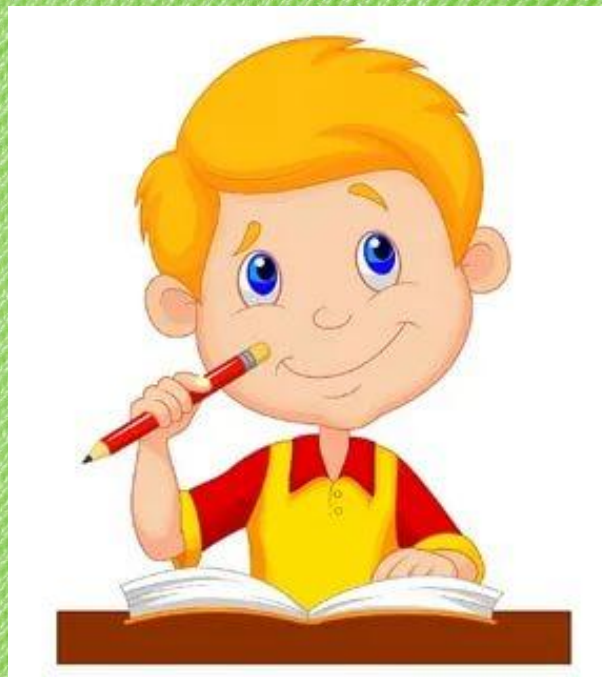
ВАБ

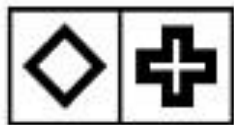
Г

БВА

Д

ВБА

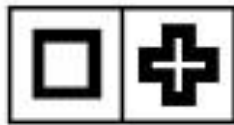




Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



ен:
и

н



ССЫЛКИ НА ИНТЕРНЕТ-

РЕСУРСЫ

<http://7einschool.ucoz.ru/2016/april/kenguru.jpg>

<https://www.publicdomainpictures.net/pictures/240000/velka/pastel-green-material-background.jpg>

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=a059a24d73912a0014a9428c3942c091&n=13> - Али

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=9d10563290bd5962aafc74f99f1affa7&n=13> – мальчик у доски 1

<https://us.123rf.com/450wm/lenm/lenm1011/lenm101100021/8129506-a-beaming-boy-writing-something-on-the-blackboard.jpg?ver=6> – мальчик

<https://bkpsdm.karawangkab.go.id/wp-content/uploads/2019/03/cartoon-female-teacher-standing-next-to-a-blackboa-vector-4900367-1.jpg> - учитель

<https://cdn5.vectorstock.com/i/1000x1000/84/69/schoolboy-writes-on-the-blackboard-vector-2108469.jpg> - мальчик 1

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=9e0dd24da508a2040386e0a069006e9a&n=13> – мальчик 2

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=b2a418c64ecf0cf9d8207eb9cd64c531&n=13> – девочка

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/2391763/3440352e-41b4-45b0-bfbd-dd6254474965/s1200> - кот