

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

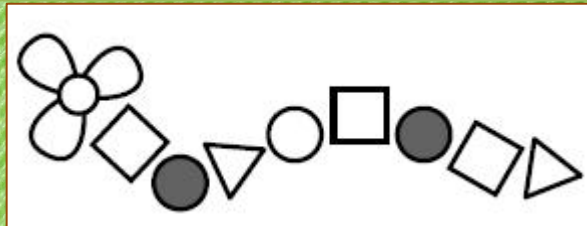
У

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

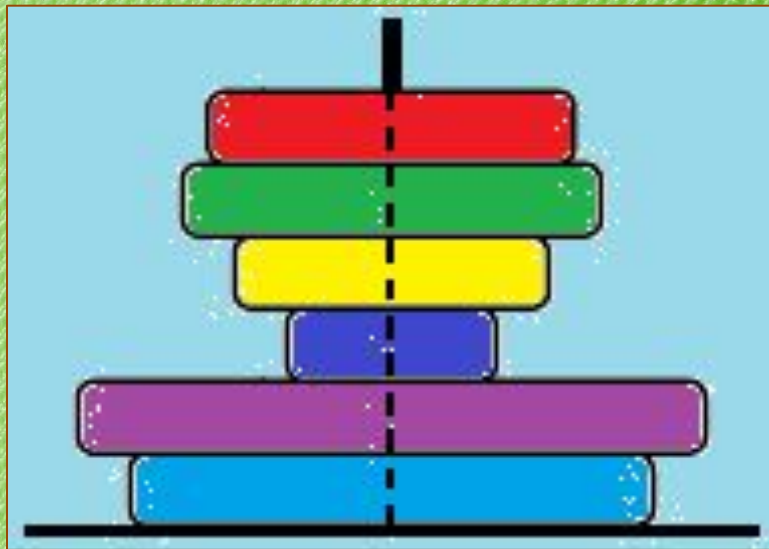
4

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

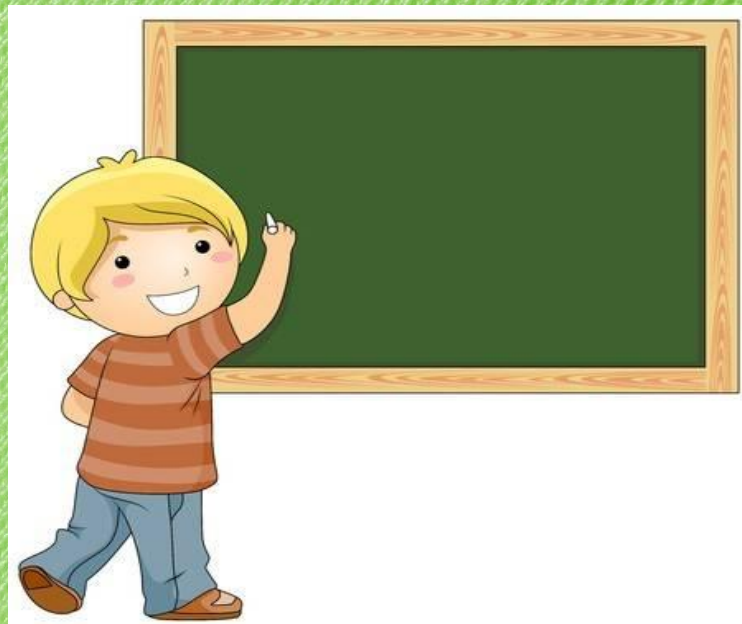
2

Г

1

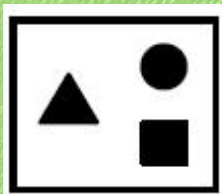
Д

0



5

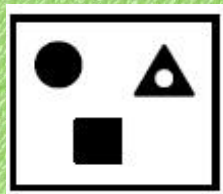
Что получится, если на рисунке справа поменять белый цвет на чёрный, а чёрный на белый?



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

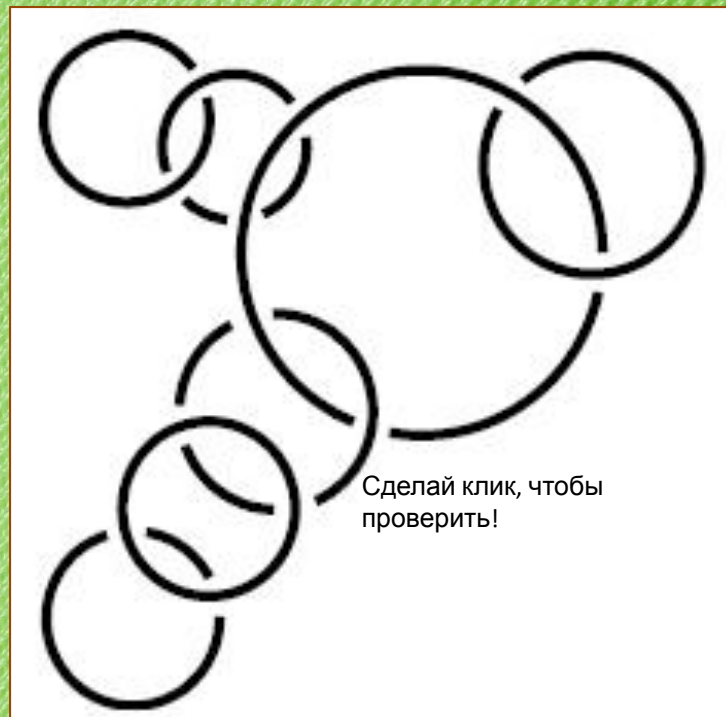
4

Г

3

Д

2

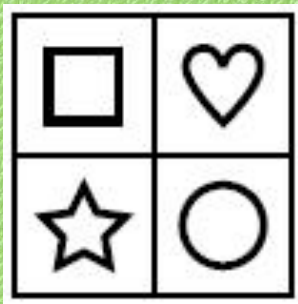


8

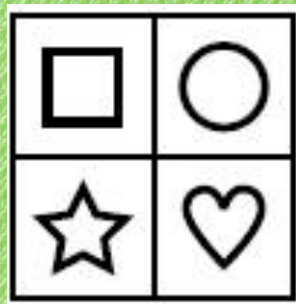
На каком из рисунков кружочек расположен выше квадрата и правее звёздочки?



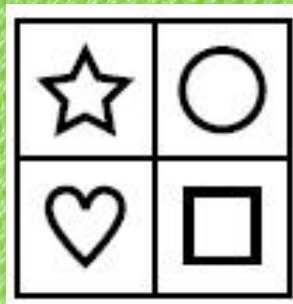
А



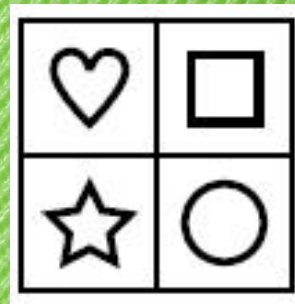
Б



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

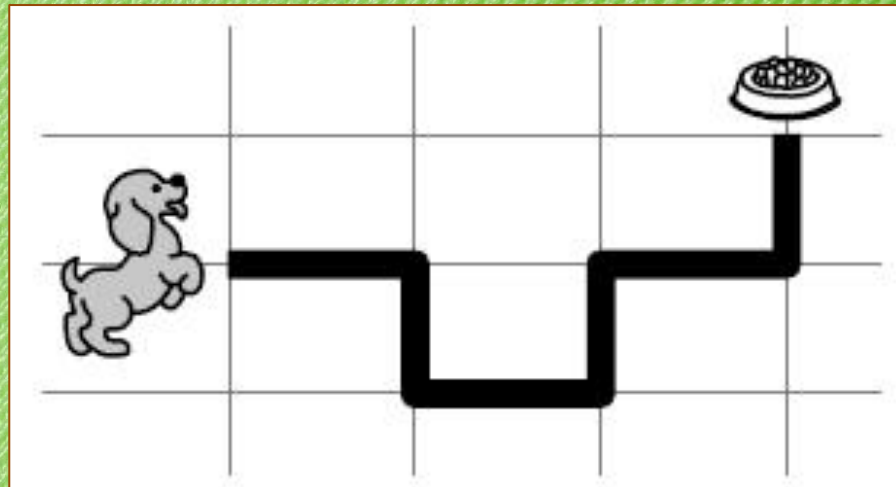
3

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

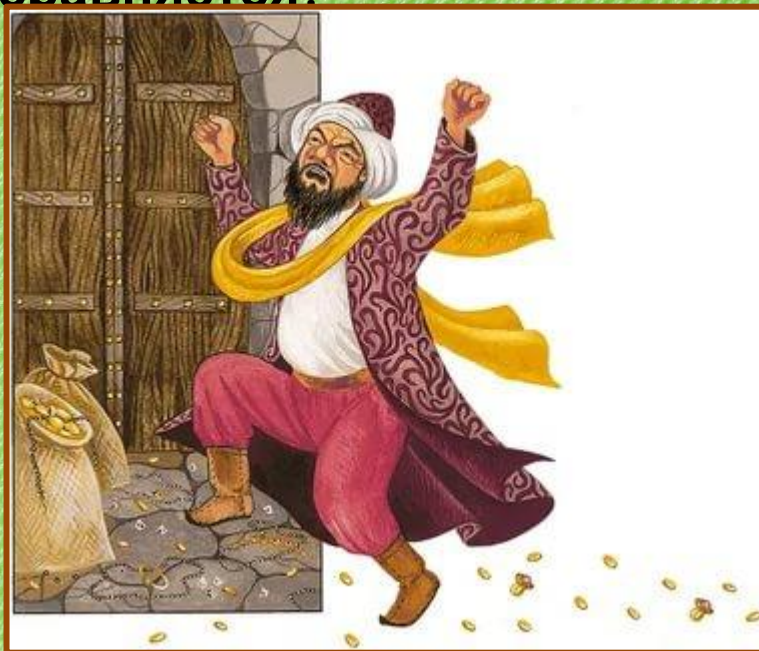
30

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

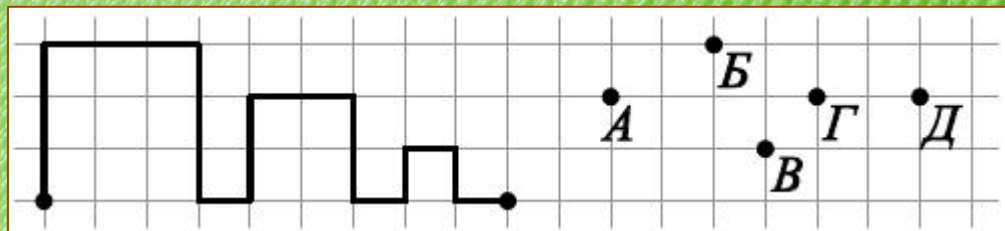
В

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

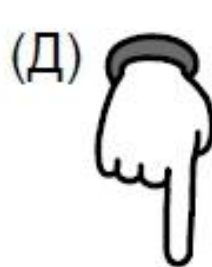
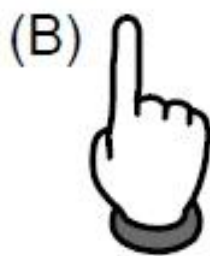
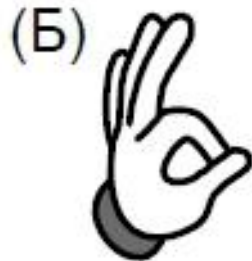
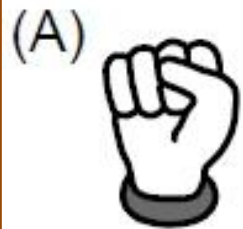
через 15 ч.





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

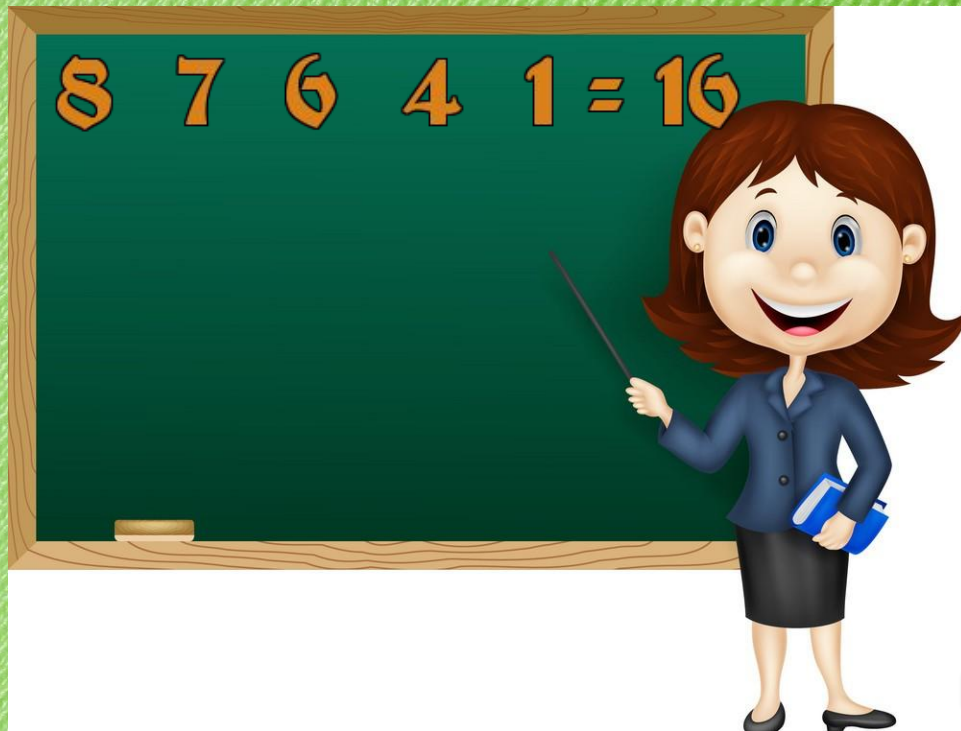
2

Г

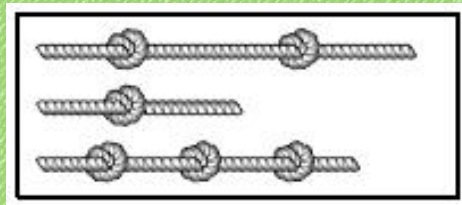
1

Д

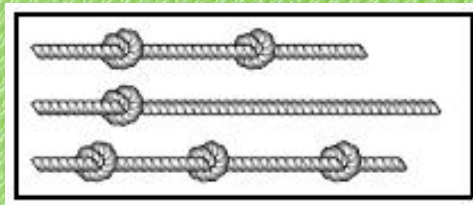
0



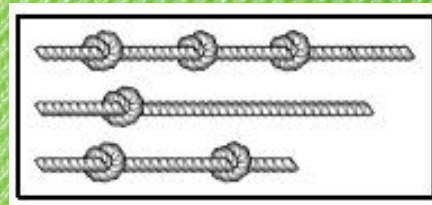
Игорь взял три одинаковых куска верёвки и завязал на них узлы. На каком из рисунков могут быть показаны эти верёвки с узлами?



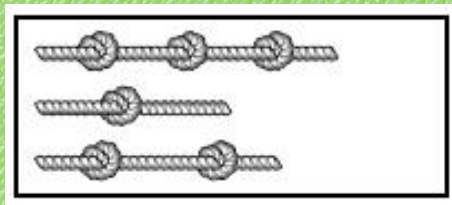
А



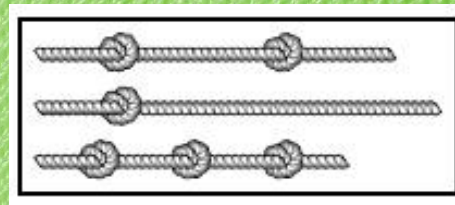
Б



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

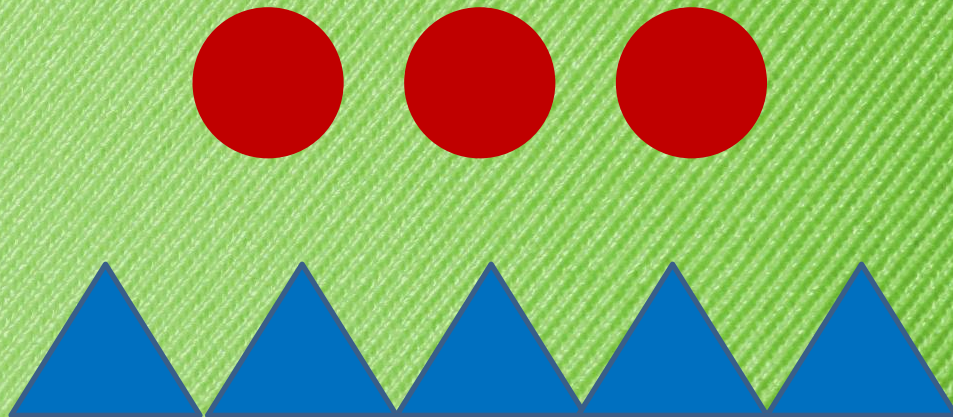
15

Г

18

Д

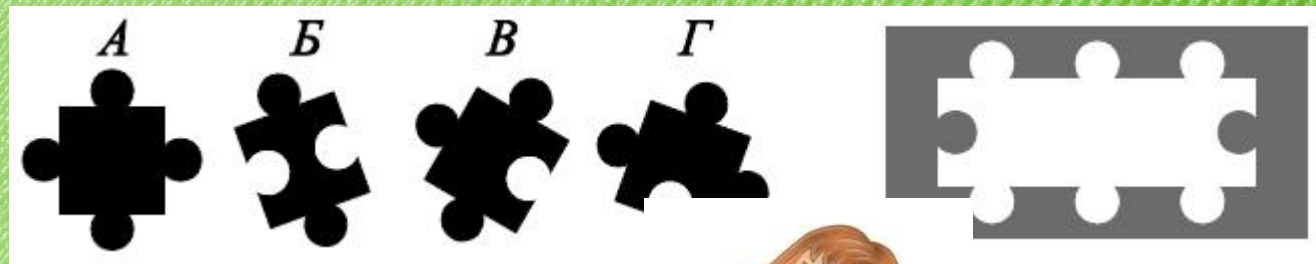
20



20

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

- А
  - Б
  - В
  - Г
  - Д
- любо  
й



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

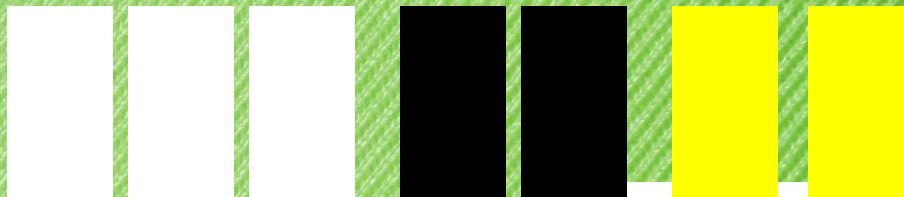
16

Г

15

Д

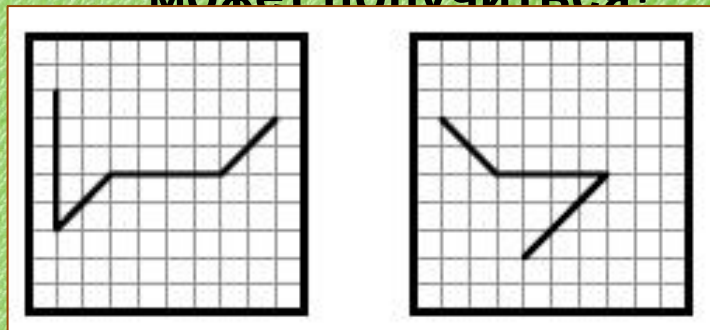
14



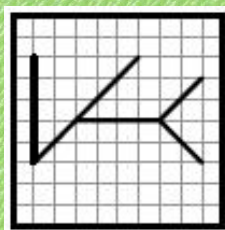


23

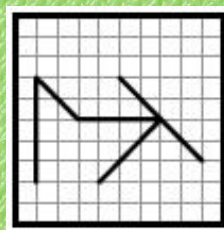
Два прозрачных квадрата, нарисованных справа, наложили один на другой так, что их края совпали (квадраты можно переворачивать и поворачивать). Что не может получиться?



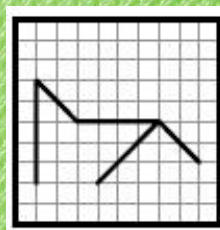
А



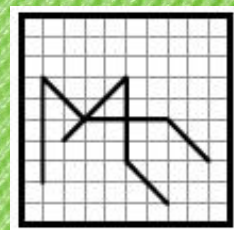
Б



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

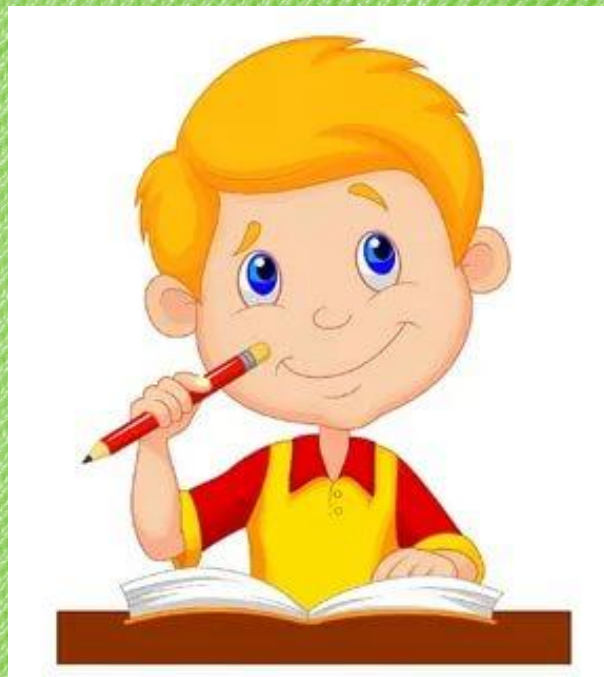
ВАБ

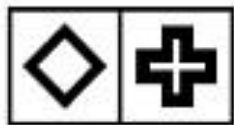
Г

БВА

Д

ВБА

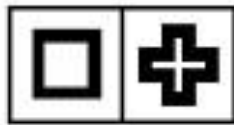




Шаг 1



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