

**Сегодня я приглашаю вас в  
путешествие по стране  
«Числяндия»**

**Войти легко, а выйти сложно  
И сделать это сможет тот,  
Кто отвечать мне будет дружно,  
Кто смело двинется вперед!**



# ЧИСЛЯНДИЯ



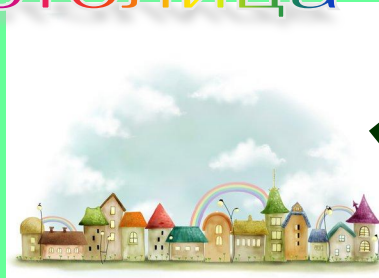
СТРАНА ДЛЯ СМЕЛЫХ И УМНЫХ

# ЧИСЛЯНДИЯ

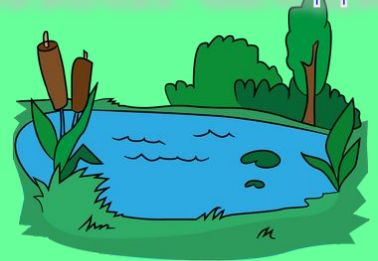
деревня  
"Переводилкино"



Числоград  
столица



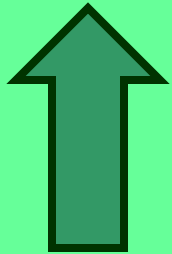
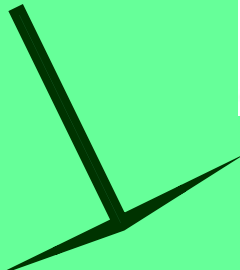
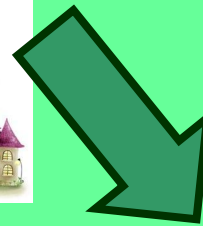
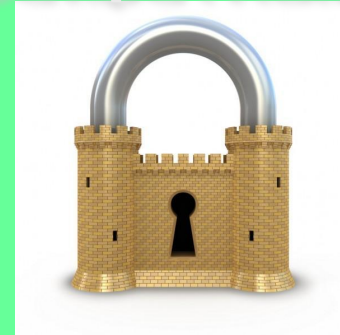
озеро  
"Веселых загадок"



долина  
прямолинейности



город  
"Секретный"





В этой деревне живут разнообразные единицы измерения длины и массы, они очень любят превращаться из одних единиц в другие. Но однажды злой волшебник заколдовал жителей деревни и теперь они сами не могут разобраться кто они и такие и как превратиться обратно! Надо помочь жителям. На дверях их домиков сохранились надписи, кем они были раньше. Надеюсь, это вам поможет!

ПОМОЧЬ ЖИТЕЛЯМ





**«Мы раньше были  
сантиметрами,  
превратите нас,  
пожалуйста,  
обратно»**

$$2 \text{ м } 50 \text{ см} = 250 \text{ см}$$

$$2 \text{ м } 5 \text{ см} = 205 \text{ см}$$

$$4 \text{ дм } 8 \text{ см} = 48 \text{ см}$$

$$460 \text{ мм} = 46 \text{ см}$$

[идти к следующему домику](#)



*«Мы раньше были метрами, превратите нас, пожалуйста, обратно»*

$$1 \text{ км } 600 \text{ м} = 1600 \text{ м}$$

$$4 \text{ км } 30 \text{ м} = 4030 \text{ м}$$

$$7 \text{ км } 5 \text{ м} = 7005 \text{ м}$$

$$3850 \text{ дм} = 385 \text{ м}$$

[идти к следующему домику](#)



**«Мы раньше были  
граммами,  
превратите нас,  
пожалуйста,  
обратно»**

$$1 \text{ кг } 450 \text{ г} = 1450 \text{ г}$$

$$3 \text{ кг } 80 \text{ г} = 3080 \text{ г}$$

[идти к следующему домику](#)



**«Мы раньше были  
килограммами,  
превратите нас,  
пожалуйста,  
обратно»**

$$3 \text{ т } 525 \text{ кг} = 3525 \text{ кг}$$

$$4 \text{ ц } 8 \text{ кг} = 408 \text{ кг}$$

продолжаем путешествие





Чтобы в долину мою войти  
Придется вам постараться -  
Отрезки построить,  
координаты найти  
И долго нельзя копать!



выполнить задание стражника

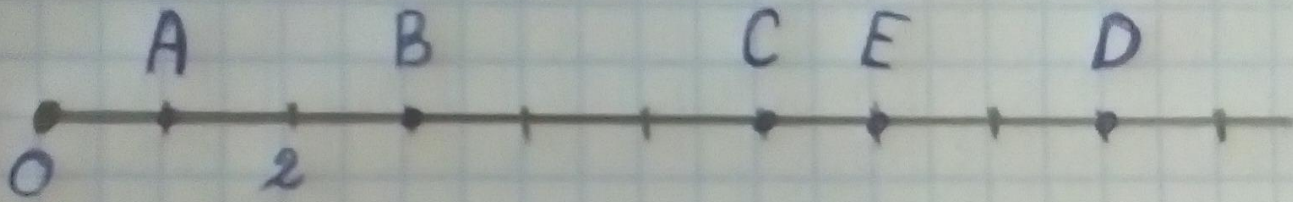


**А теперь проверь  
соседа по парте и  
исправь его  
ошибки!**

1. Постройте отрезок  $MN = 6\text{ см } 7\text{ мм}$ .
2. Начертите луч  $CD$ , не пересекающий отрезок  $MN$ .
3. Пересекает ли прямая  $CD$  отрезок  $MN$ ?

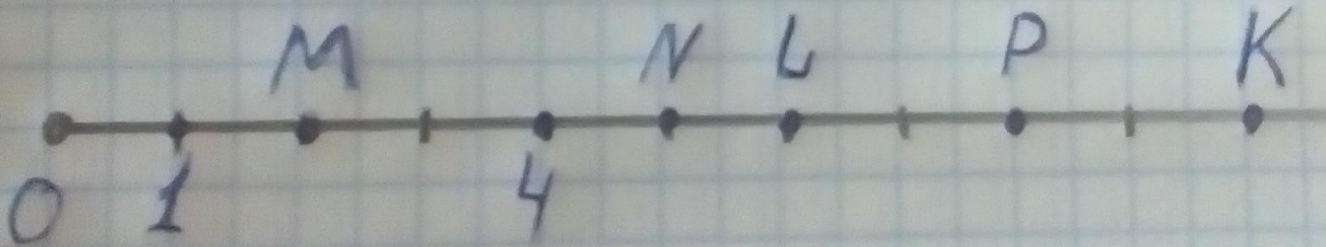


**Я человек военный,  
люблю точно  
знать, где кто  
находится.  
Определите  
координаты точек  
и впишите их в  
ваши карточки**



A ( )    B ( )    C ( )    D ( )  
 E ( )

**A (1)**  
**B (3)**  
**C (6)**  
**E (7)**  
**D (9)**



M ( )    N ( )    L ( )    P ( )  
 K ( )

**M (2)**  
**N (5)**  
**L (6)**  
**P (8)**  
**K (10)**



**Молодцы, вы  
отлично справились!  
А те, кто не  
справился – не  
расстраивайтесь, я  
пропущу вас дальше,  
если вы пообещаете  
исправиться!**

[продолжить путешествие](#)

# Правила пребывания в столице



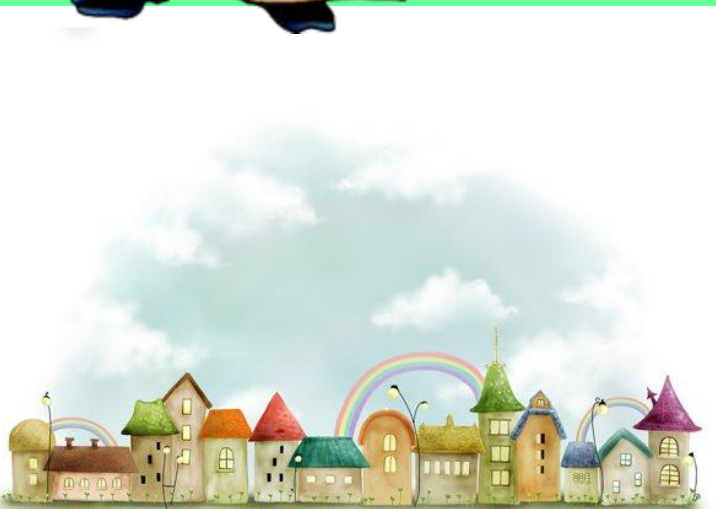
1. В столице Числограде все люди пронумерованы.
2. Вход для осмотра города по 5 человек.
3. Для входа в город необходимо верно выполнить задание.



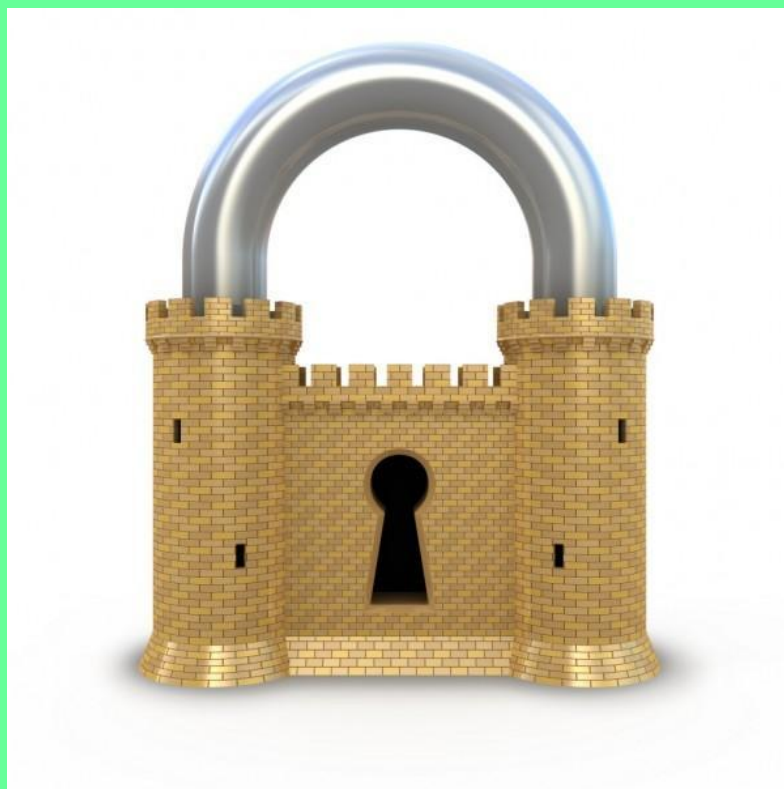
Браво!  
Вход в столицу открыт!



- Составьте самое большое число, прочитайте его.
- Составьте самое маленькое число, прочитайте его.
- Составьте число, у которого в разряде сотен стоит «0». Прочитайте это число.
- Есть ли еще подходящие числа? Какие?



Чтобы войти в «Секретный город» необходимо подобрать правильный код



разгадаем код от города!



**Выбери ВЕРНЫЕ записи,  
щелкнув по ним мышкой!**

1)  $709\ 032 > 709\ 302$

2)  $7\ 600\ 009 < 7\ 600\ 090$

3)  $605\ 508 < 650\ 508$

4)  $8\ 706\ 003 < 8\ 607\ 003$

5)  $60\ 750\ 9^*3 < 607\ 509\ 0^*3$

6)  $507\ 508\ 07^* < 50\ 750\ 87^*$

**2 3 5**

**Номер верной записи – одна из цифр кода**

Сколько трехзначных комбинаций потребуется перебрать? Запишите их



2 3 5  
3 2 5  
5 2 3



После долгого путешествия так  
приятно нырнуть в прохладное  
озеро!



Нажмите на картинку, чтобы нырнуть

*Веселые загадки  
разлетелись по классу,  
теперь их надо разгадать!*

**Если Грушам дать по груше,  
То одна в избытке груша.  
Если дать по паре груш,  
То не хватит пары груш.  
Сколько Груш? И сколько груш?**

[узнать ответ](#)



***Веселые загадки  
разлетелись по классу,  
теперь их надо разгадать!***

Прилетели галки,  
Сели на палки.  
Если на каждой палке  
Сядет по одной галке,  
То для одной галки не хватит палки.  
Если же на каждой палке  
Сядет по две галки,  
То одна из палок  
Будет без галок.  
Сколько было галок?  
Сколько было палок?

[узнать ответ](#)



Наше путешествие подошло к концу. Жители Числяндии просят вас оставить отзыв об их стране.

Нарисуйте в тетрадях подходящие лично вам значки

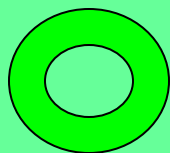
*Мне понравилось путешествие по Числяндии, все было знакомо и понятно*



*Мне понравилось путешествие по Числяндии, я узнал(а) много нового*



*Мне было сложно*



*Мне было скучно*

