

# «Начальная школа XXI века»



1 класс







второе  
полугодие

полугодие

*Учитель начальных классов  
ГБОУ Школа №1222 имени маршала И.Х.Баграмяна г. Москвы  
Луковкина Татьяна Сергеевна*

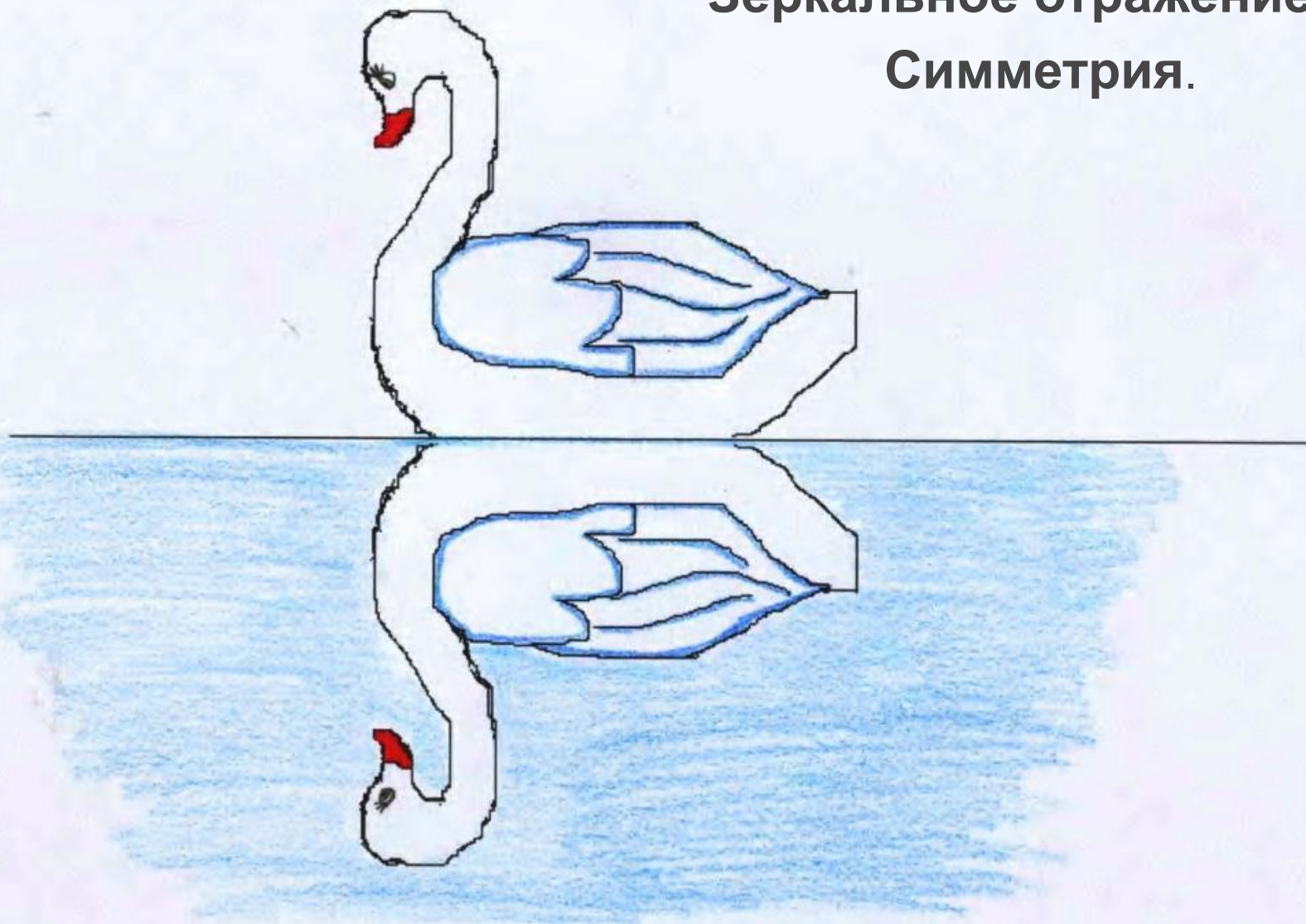
# Считаем устно.

## Закончите предложения

- Если из 12 вычесть 7, то получит  5
- Если к числу 9 прибавить 7, получится  16
- Сумма чисел 9 и 9 равна...  18
- Разность 15 и 6 равна..  9
- Если 8 увеличить на 5, получит  13
- Если 16 уменьшить на 9, получится..  7

- На одной сосне Петя насчитал 9 ворон, а на другой на 3 вороны больше. Сколько ворон было на этой  **$9+3=12$  (вор.)**
- В тетради 15 чистых страниц. После того, как Оля исписала несколько страниц, их стало 7. Сколько страниц исп  **$15-7=8$  (стр.)**
- Ложка стоит 16 руб., а вилка 9 руб. На сколько рублей один предмет дороже другого?  **$16-9=7$  (руб.)**

**Зеркальное отражение.  
Симметрия.**



**Симметрией** в математике (геометрии) является способность фигур к отображению, при сохранении свойств и формы.



# Симметрия в природе









# Работа по учебнику стр. 134

1. В тихую безветренную погоду в реке, как в зеркале, отражается берег. Найди берёзу, лодку, куст и их отражение в воде.



# Работа по учебнику стр. 134



Предметы и их отражение расположены симметрично относительно линии берега (она изображена на рисунке прямой линией). Эту прямую называют **осью симметрии**.

2.

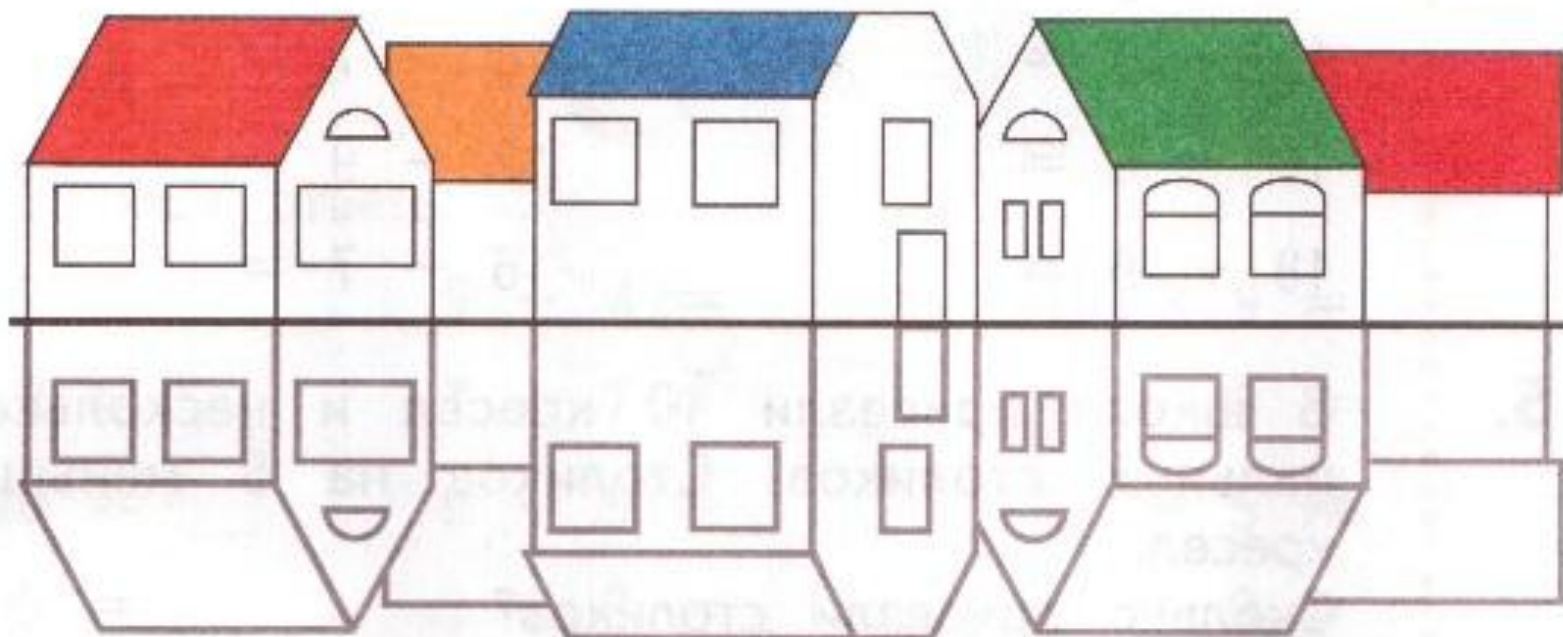
Все ли пуговицы на платье куклы Оля пришила симметрично относительно оси симметрии?



# Работа в тетради стр. 85

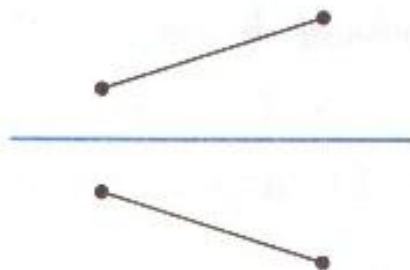
1.

В воде озера отражаются дачные домики. Раскрась цветными карандашами отражения их крыш.



# Работа в тетради стр. 85

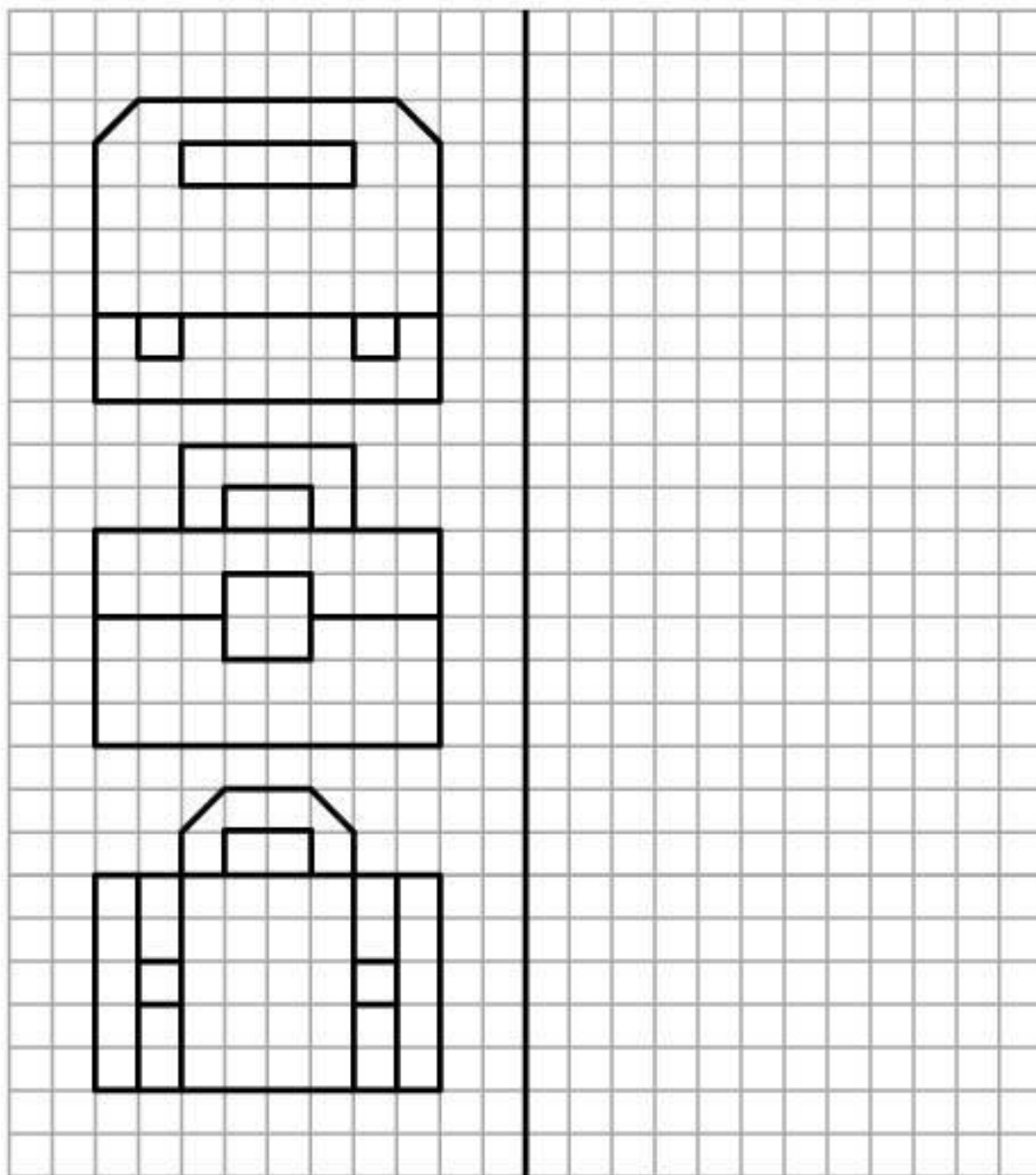
2. Выдели цветными карандашами симметричные концы отрезков.



3. \* Дорисуй на куртке карманы так, чтобы они были симметричны относительно застёжки-молнии.



# Практическая работа



# Рефлексия



*Я доволен своей  
работой на уроке.*



*На уроке я работал  
неплохо.*



*На уроке мне было  
трудно.*



# Шаблон учителя начальных классов Зинаиды Васильевны Александровой взят с сайта:

<http://www.zavuch.ru/methodlib/92/38698#sthash.wxflfOt.dpbs>

**На уроке используется материал  
учебных пособий УМК «Начальная школа XXI века»**

**В.Н. Рудницкая Математика, 1 класс, учебник для учащихся  
общеобразовательных учреждений в 2 ч. Москва Издательский Центр  
«Вентана – Граф», 2015 г. ; часть вторая стр.134**

**Печатная тетрадь Н.В. Рудницкая «Математика.1 класс. № 3»,  
Издание: 4-е изд., перераб. - М.: Вентана - Граф, 2015; с. 85**

# Интернет-источники:

[http://lib2.podelise.ru/tw\\_files2/urls\\_935/4/d-3186/3186\\_html\\_m3209a52f.png](http://lib2.podelise.ru/tw_files2/urls_935/4/d-3186/3186_html_m3209a52f.png) - симметричные собачки

[http://school-7.ucoz.com/\\_ph/37/533885063.jpg](http://school-7.ucoz.com/_ph/37/533885063.jpg) - лебедь

<http://fb.ru/misc/i/gallery/11532/118664.jpg> - симметрия в природе

<http://www.xtreme-photos.com/photos/bibliotheques/3123/320x270-butterfly-wing-symmetry.jpg> - бабочка

[http://www.pentaxforums.com/gallery/images/36709/medium/1\\_japanese\\_maple\\_s\\_leaves\\_against\\_sky\\_3.jpg](http://www.pentaxforums.com/gallery/images/36709/medium/1_japanese_maple_s_leaves_against_sky_3.jpg) - кленовые листочки

<http://48romashka.ucoz.ru/risuempokletkam/3ab889547e.jpg> - симметрия на клеточной бумаге (портфели)

[http://daypic.ru/pars/20130204/20130204\\_3237/14.jpg](http://daypic.ru/pars/20130204/20130204_3237/14.jpg) - отражение в воде

<http://www.metod-kopilka.ru/images/doc/44/38855/13/img14.jpg> - рефлексия урока