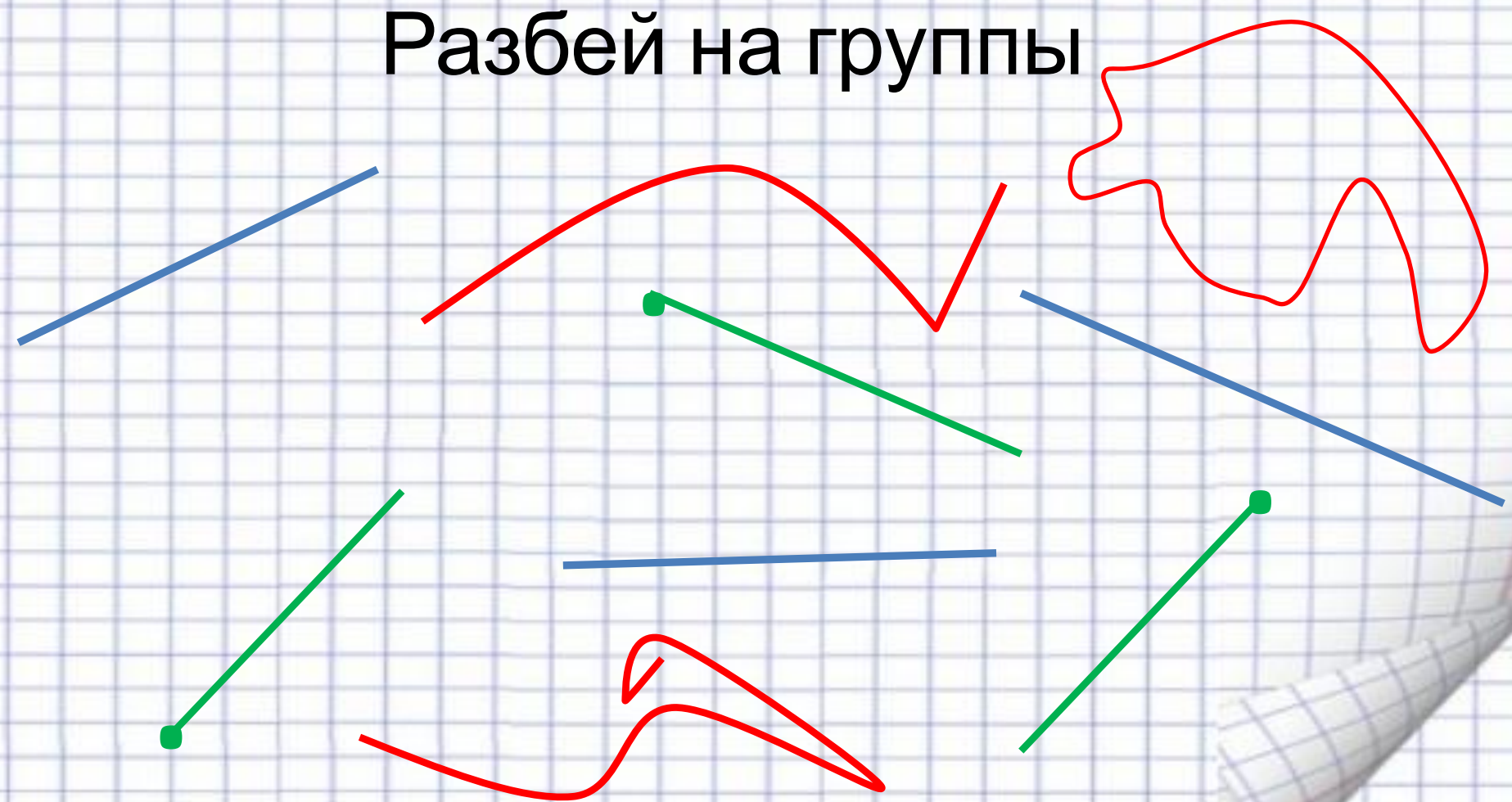
Замкнутые и незамкнутые кривые линии

Королёва Ирина Николаевна
учитель начальных классов
МКОУ СОШ №2
г.Нефтекумск

Дама сдавала в багаж: диван, чемодан, саквояж, корзину, картину, картонку и маленькую собачонку. Сколько всего

Найди лишнее

Разбей на группы



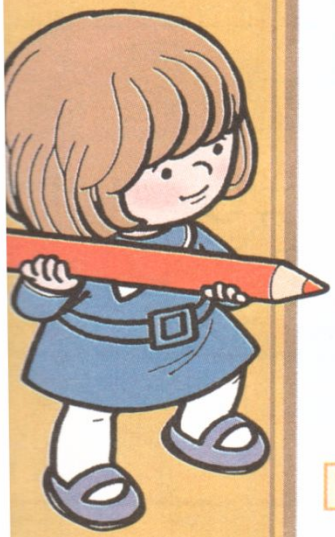
Чем отличаются эти линии?

незамкнутая

замкнутая

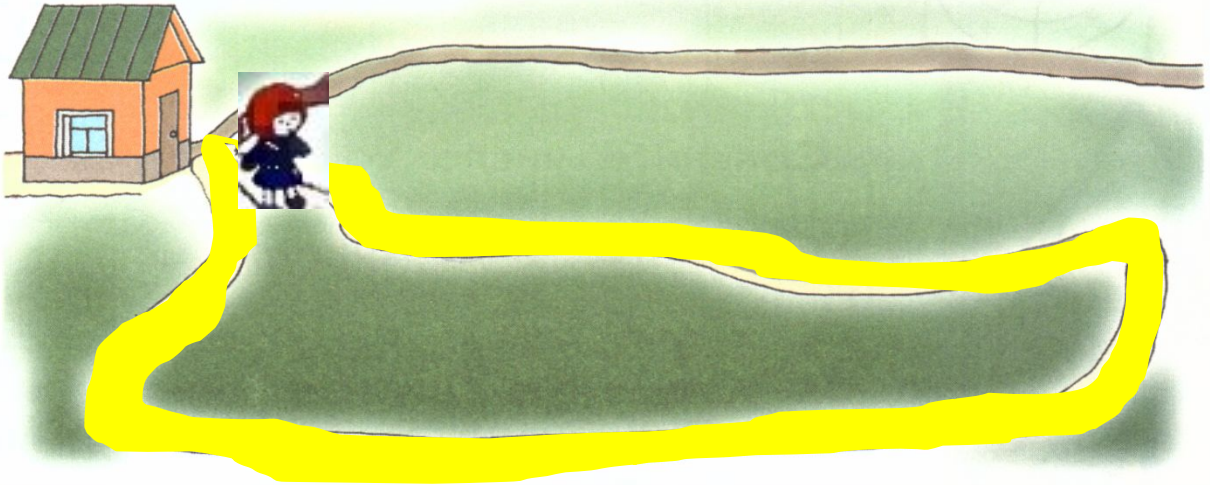
3.2

кривые



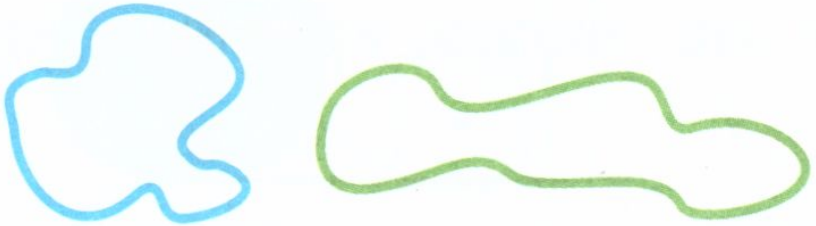
ЗАМКНУТЫЕ и НЕЗАМКНУТЫЕ КРИВЫЕ

1 Катя вышла из дома, прошла по жёлтой дорожке, двигаясь всё время вперёд и никуда не сворачивая, и снова оказалась у порога своего дома.



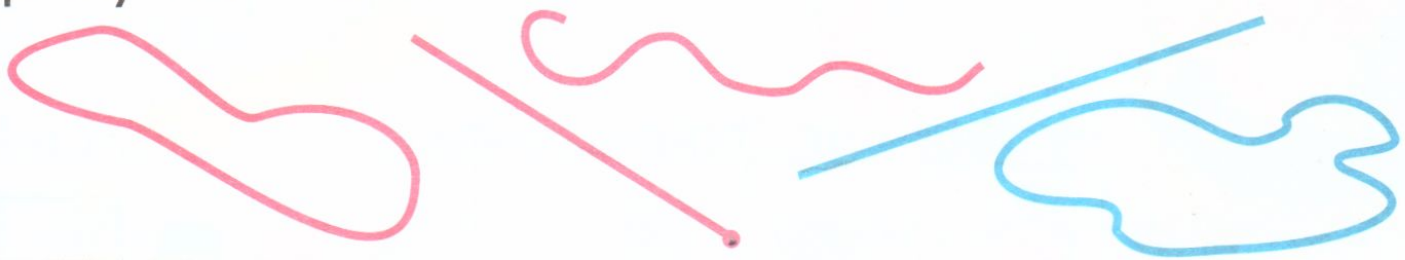
?! Почему, двигаясь по жёлтой дорожке, Катя всегда возвращается домой? Какие линии вы видите на рисунке? Как бы вы их назвали?

Это — замкнутые кривые

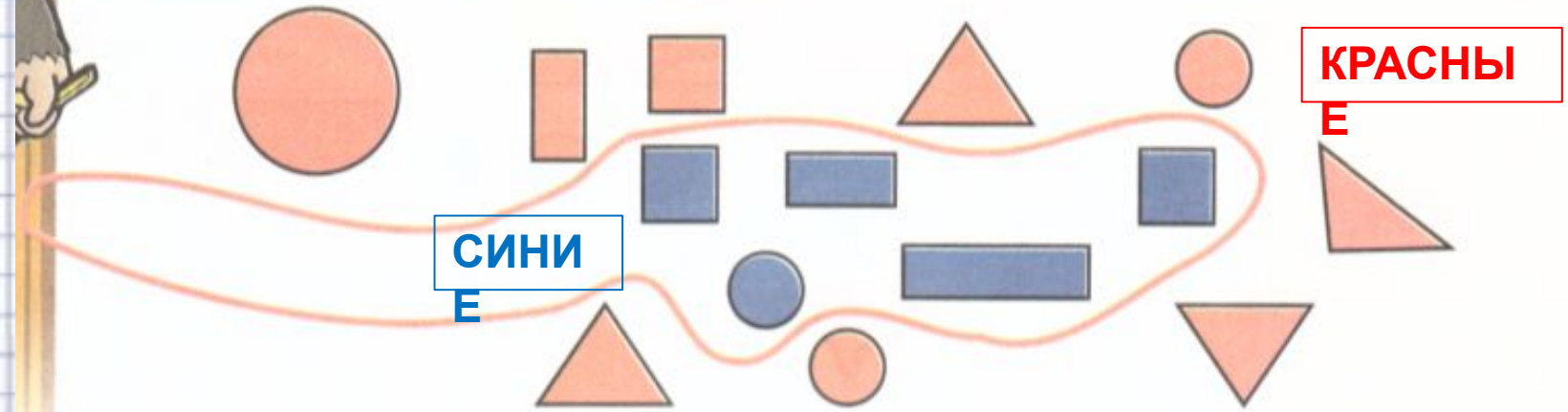


Это — незамкнутые кривые

2 На какие группы можно разбить фигуры на рисунке Пети?

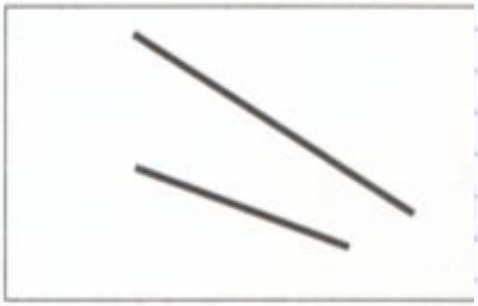


3 Какие фигуры внутри замкнутой кривой? Какие фигуры снаружи?

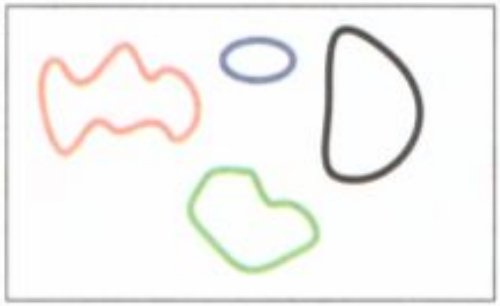


4 Помогите Пете сравнить число фигур на сунках Кати и Лены.

К.



Л.



.2

1 Выполните задание 5 на странице 25 учебника.

1 • 1 1 • • 1 1 1 • • •

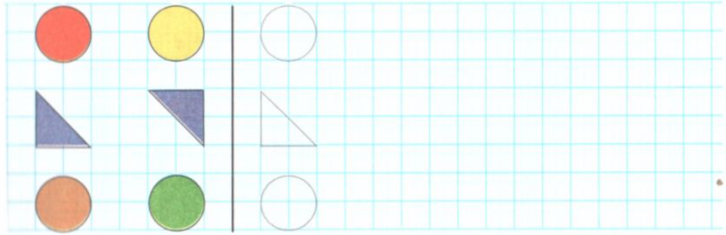
1 = 1 1 = 1

= ≠ = ≠

2 Проведите через каждые две точки пря-
мую линию.

3 Проведите замкнутую кривую линию так,
чтобы изображённые точки оказались внутри неё.

* Повторите рисунок.



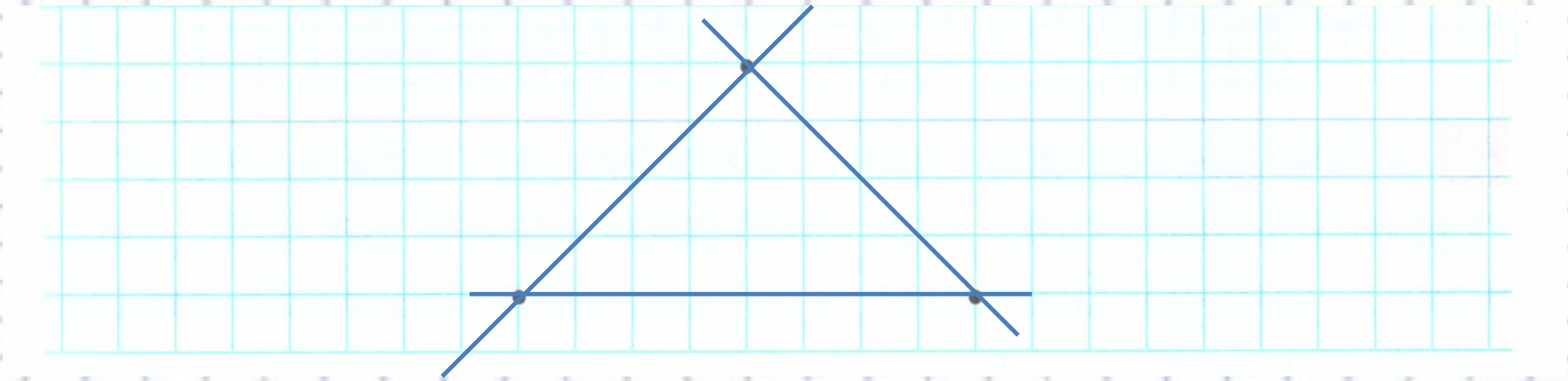
5 Спишите.

1 • 1 1 • • 1 1 1 • • •

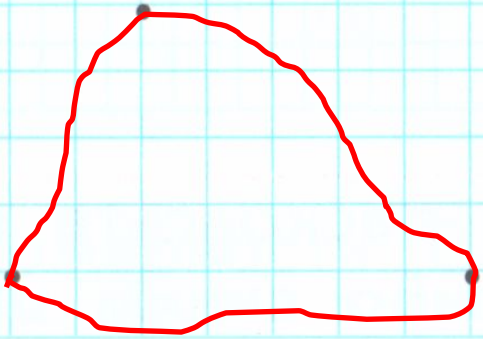
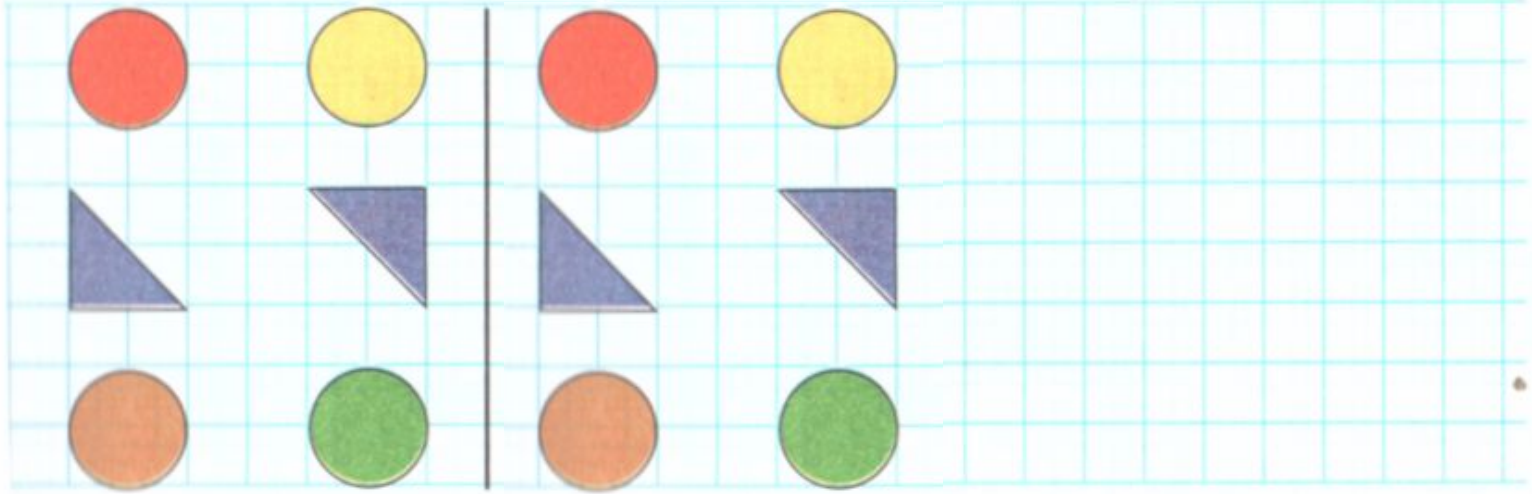
1 = 1 1 = 1

= ≠ = ≠

2. Проведите через каждые две точки прямую линию



3. Проведите замкнутую кривую линию так, чтобы изображённые точки оказались внутри неё.



* Повторите рисунок.