

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



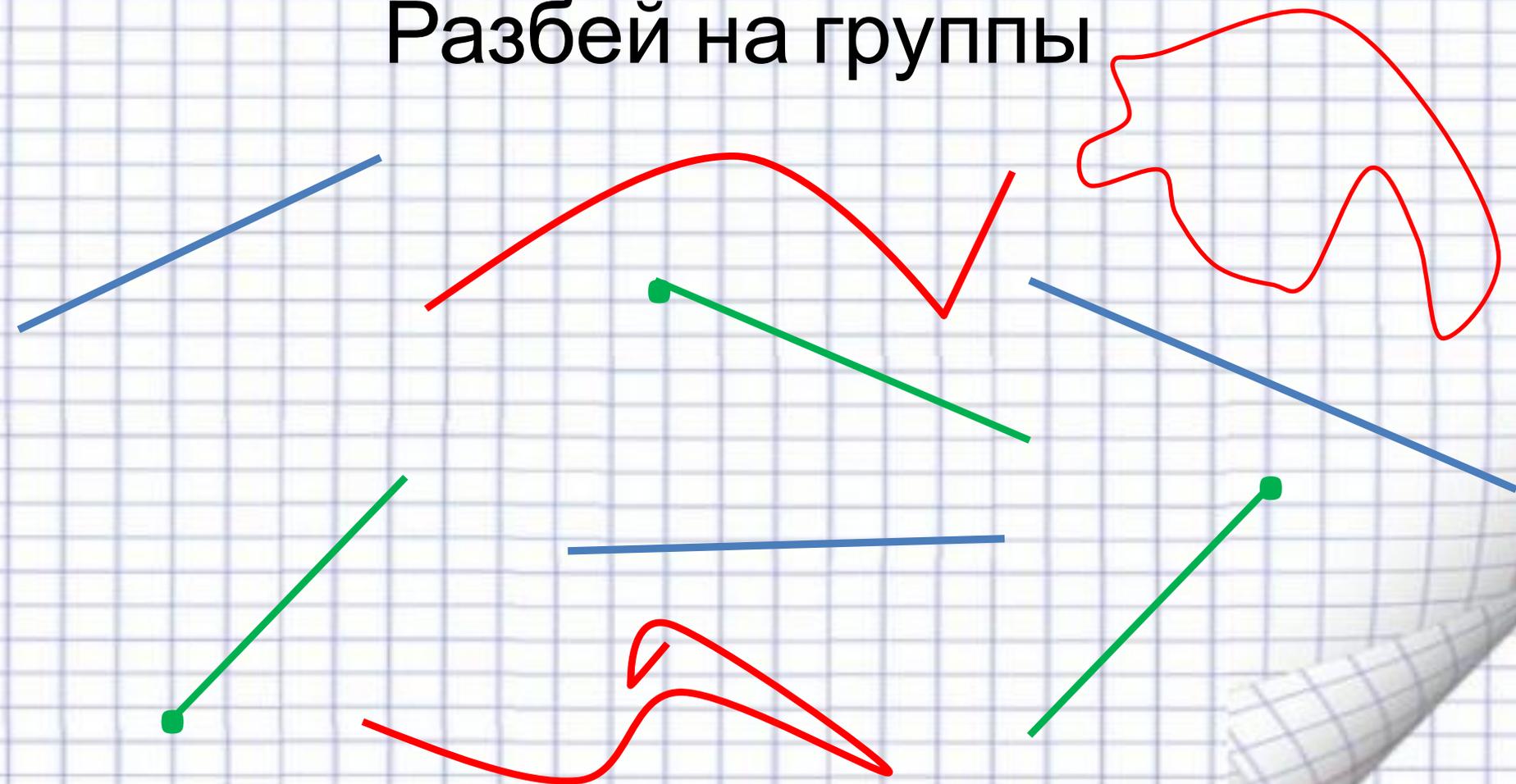


Найди лишнее





Разбей на группы





Чем отличаются эти линии?

незамкнутая

замкнутая



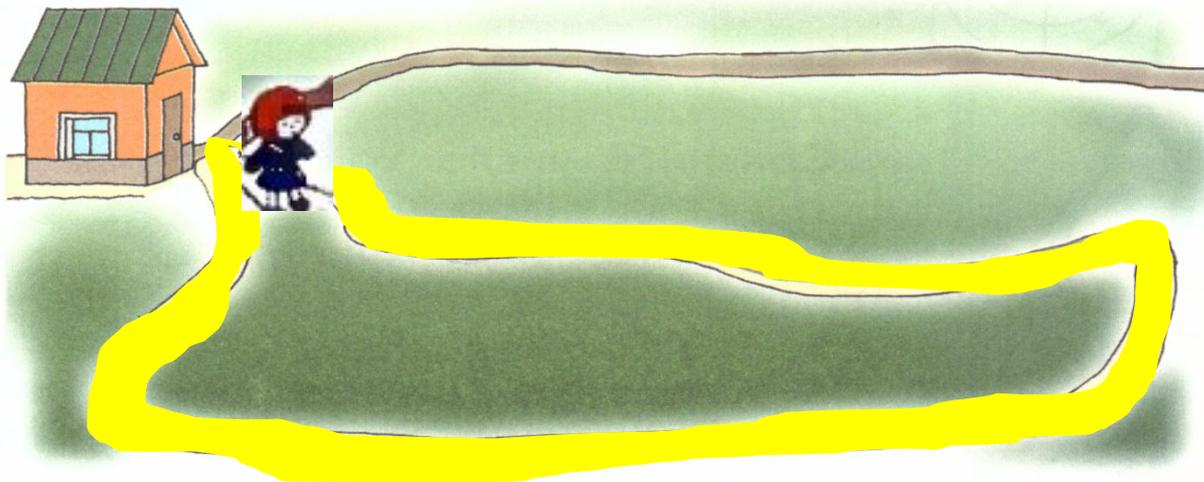


3.2

ЗАМКНУТЫЕ и НЕЗАМКНУТЫЕ КРИВЫЕ

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**

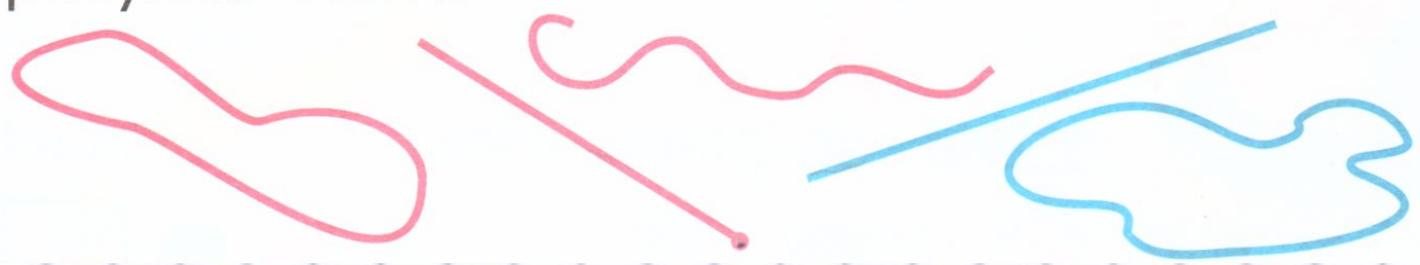


**Это — незамкнутые
кривые**



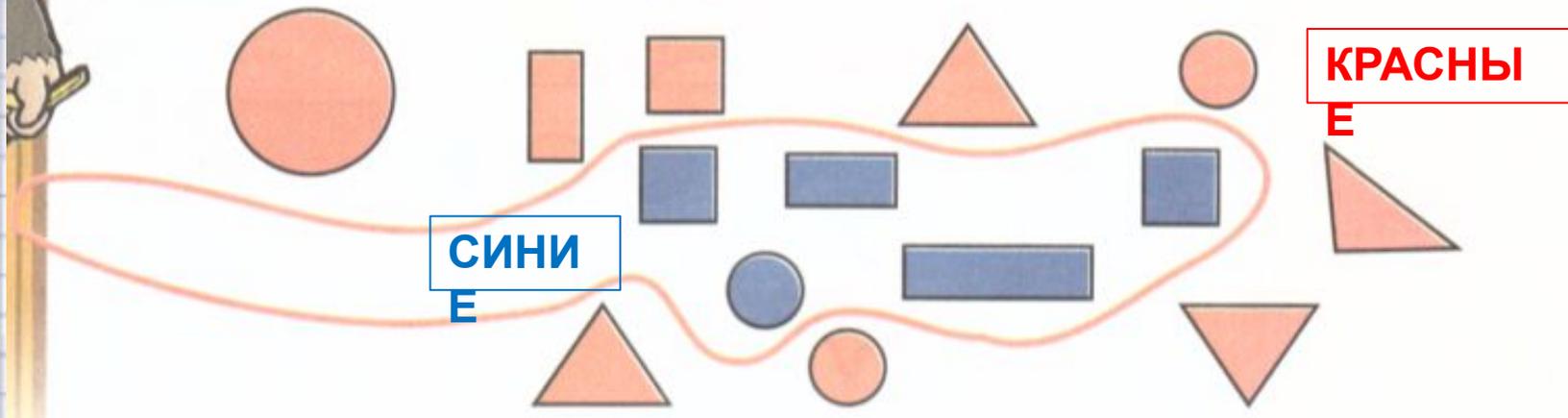


2 ● На какие группы можно разбить фигуры на рисунке Пети?





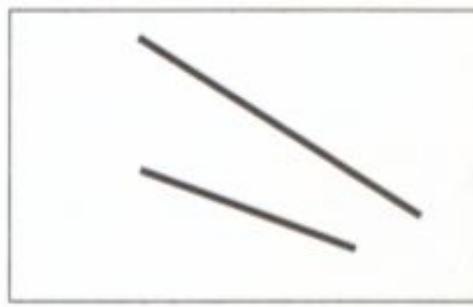
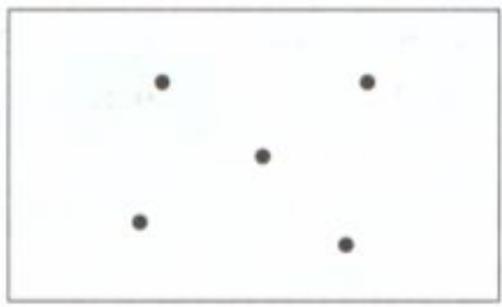
3 • Какие фигуры внутри замкнутой кривой?
Какие фигуры снаружи?



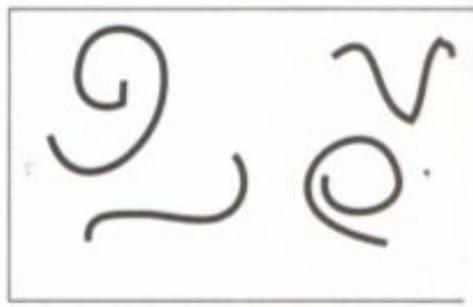
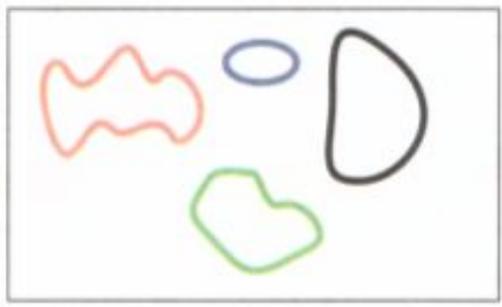


4 Помогите Пете сравнить число фигур на сунках Кати и Лены.

К.



Л.





1.2

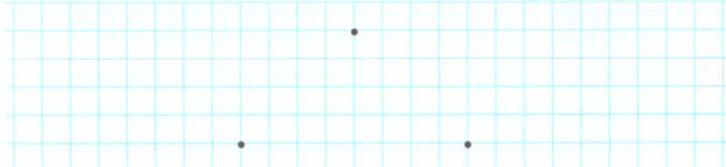
1 Выполните задание 5 на странице 25 учебника.

1 • 11 • • 111 • • •

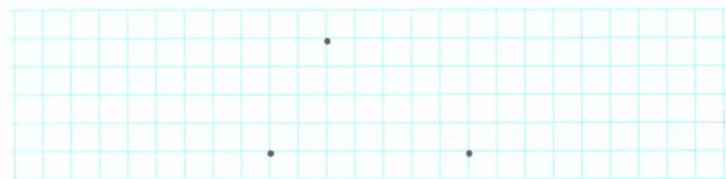
1 = 1 1 = 1

= ≠ = ≠

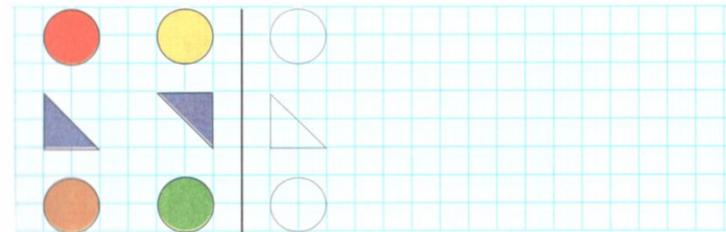
2 Проведите через каждые две точки прямую линию.



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



* Повторите рисунок.





5 Спишите.

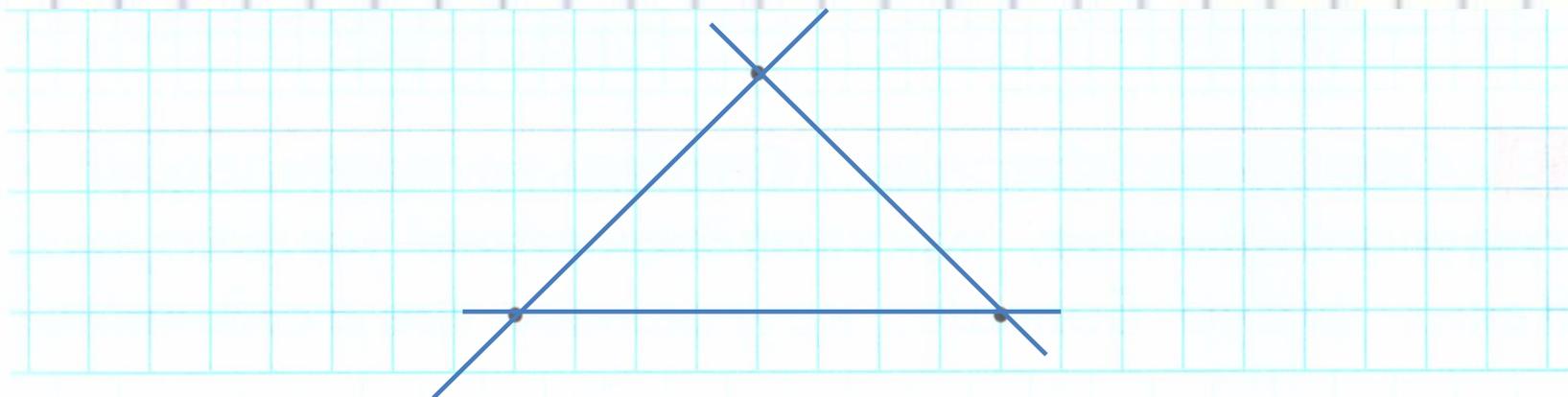
1 • 1 1 • • 1 1 1 • • •

1 = 1 1 = 1

= ≠ = ≠

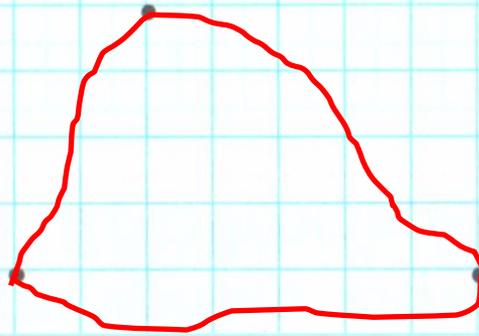


2. Проведите через каждые две точки прямую линию





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





* Повторите рисунок.

