

## Сказка об отрезке

### Слайд 2

Жил-был Карандаш. Был он очень любознательный и хотел всё знать. Увидит незнакомую линию и непременно спросит:

- Как эта линия называется?

### Слайд 3

Вышел однажды Карандаш на прямую линию и пошёл по этой прямой. Шёл, шёл по прямой линии, долго шёл. Устал. Остановился и говорит:

### Слайд 4

- Долго ли я ещё буду идти? Скоро ли конец прямой?

### Слайд 5

Засмеялась Прямая:

- Эх ты, Карандаш! Ведь ты не дойдёшь до конца: разве ты не знаешь, что у прямой нет конца?

### Слайд 6

-Тогда я поверну назад, - сказал Карандаш. - Я, наверное, пошёл не в ту сторону.

### Слайд 7

-И в другую сторону не будет конца. У линии совсем нет концов. Она бесконечна... - И Прямая даже пропела про себя песенку:

Без конца и края

Хоть сто лет по ней иди,

Не найти конца пути!

### Слайд 8

Опечалился Карандаш, узнав, что у линии совсем нет концов.

-Как же быть? Что же мне так и придётся идти и идти без конца?

### Слайд 9

-Ну, если ты не хочешь идти без конца, то отметь на прямой две точки, -подсказала Прямая.

### Слайд 10

-Ура! - закричал Карандаш. - Появились два конца, теперь я могу гулять по Прямой линии от одной точки до другой. Что же получилось на Прямой? Как это называется?

### **Слайд 11**

-Это мой отрезок,- улыбнулась Прямая линия.

### **Слайд 12**

-Отрезок прямой, отрезок прямой, - с удовольствием повторял Карандаш, прогуливаясь по отрезку от одного конца до другого. (Он был так рад, что от усталости не осталось и следа.)