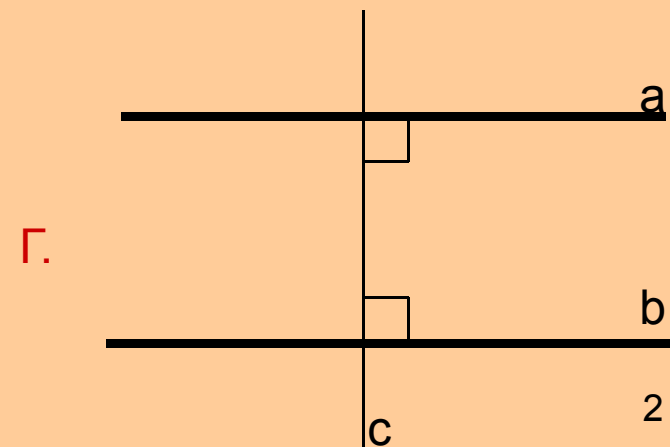
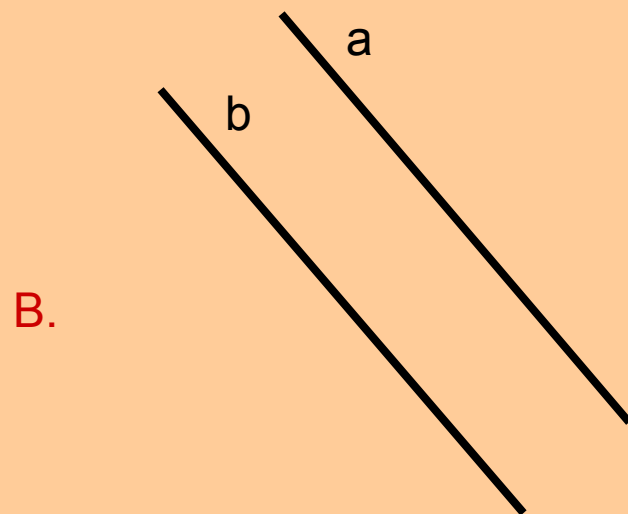
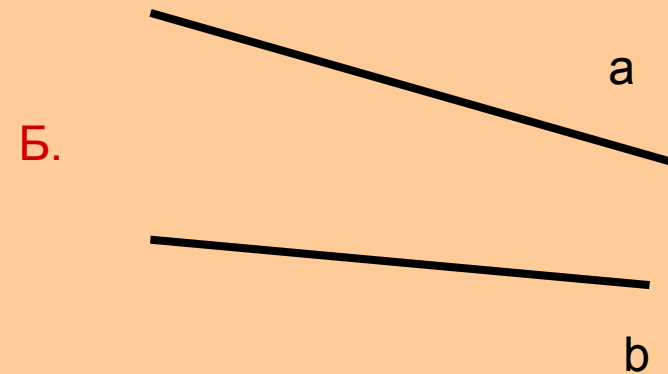
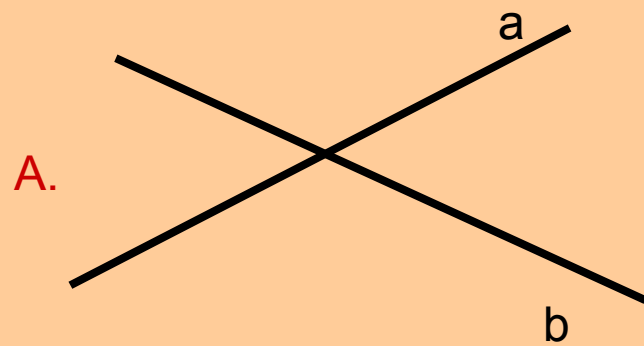


Презентация к уроку геометрии в 7 классе по теме «Признаки параллельности прямых»

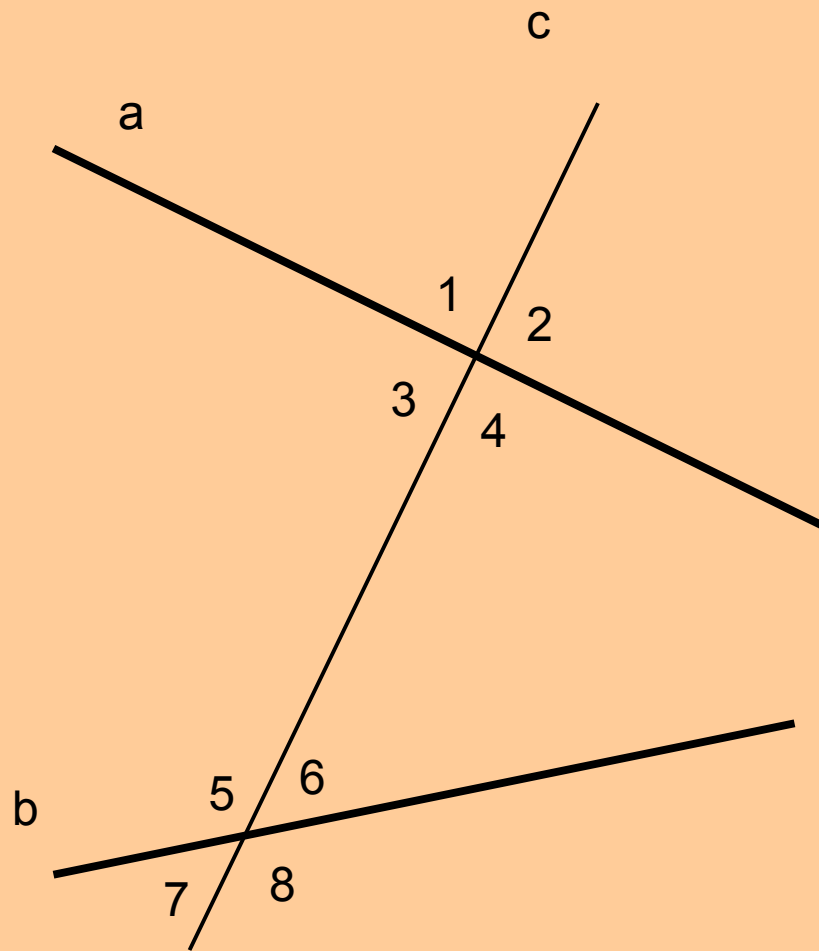


Учитель математики МБОУ
«Лебяжьевская средняя
общеобразовательная школа»
Кононова Ирина Владимировна

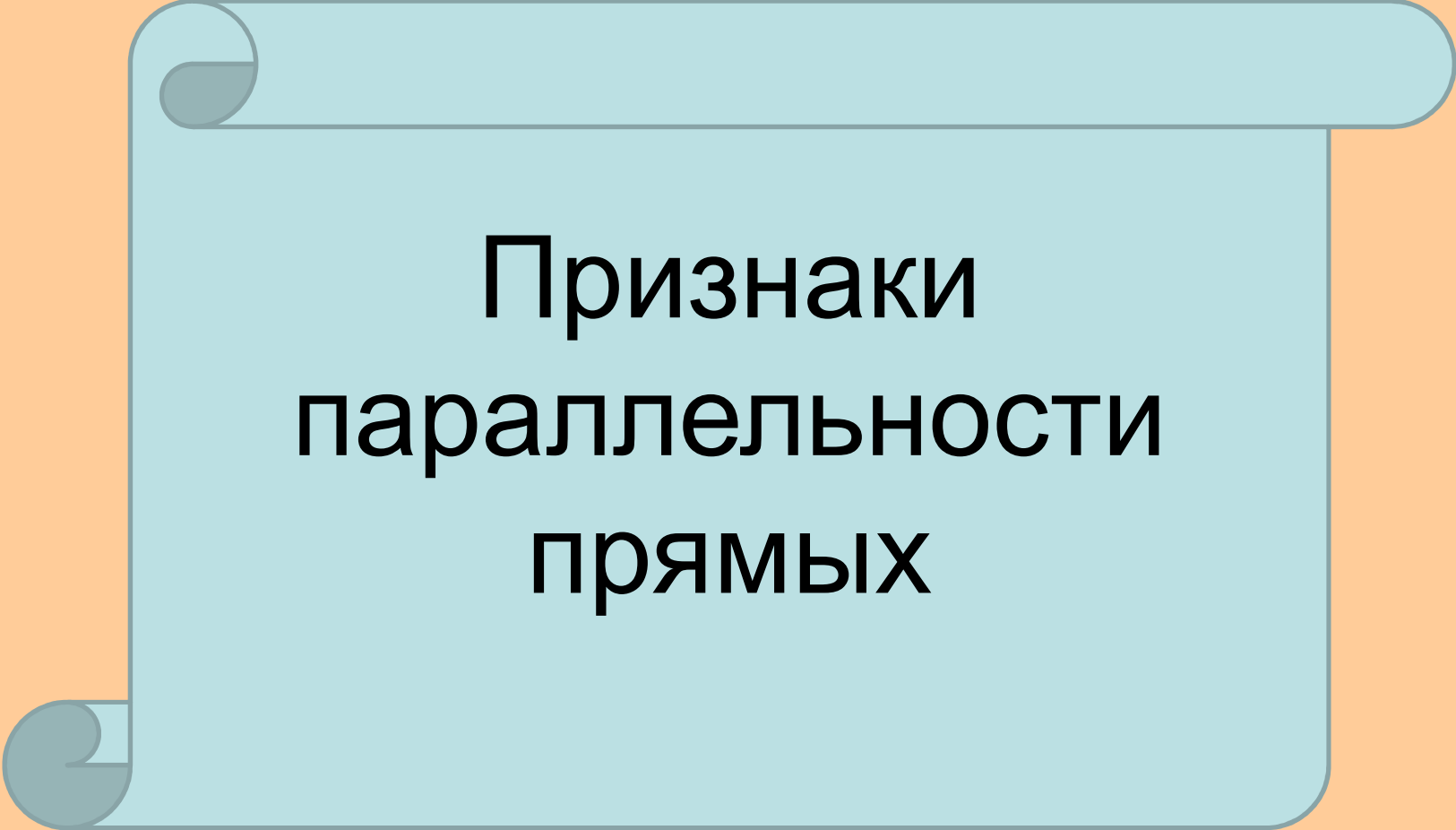
На каких рисунках изображены параллельные прямые?



Назовите пары углов:



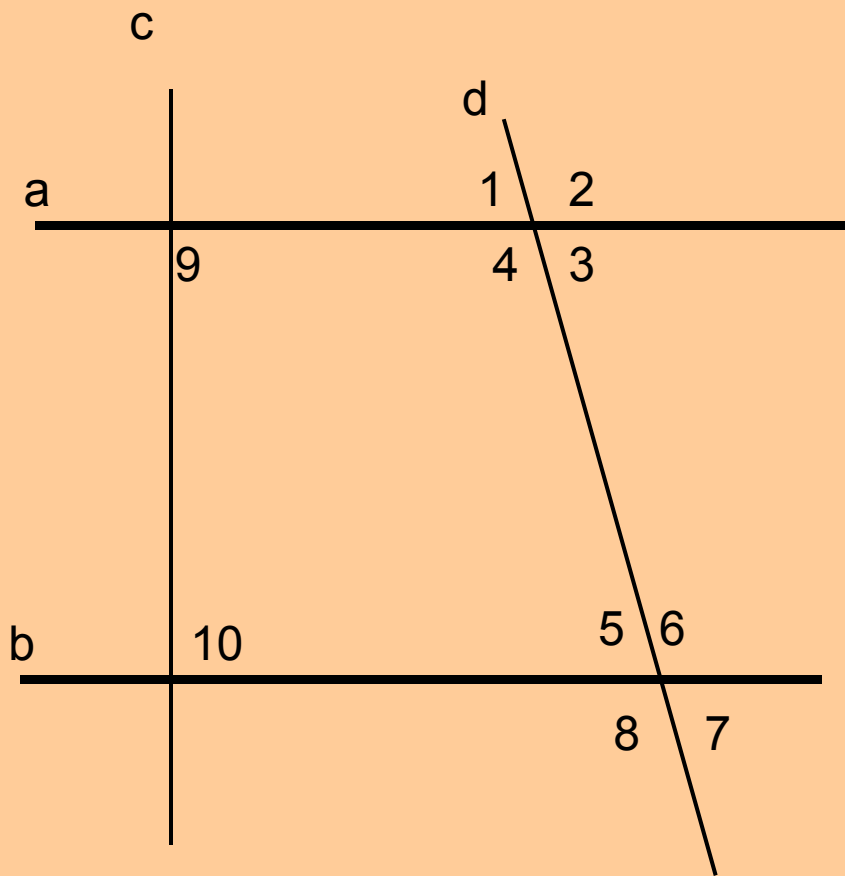
- а) накрест лежащих;
- б) односторонних;
- в) соответственных.

A light blue scroll graphic with a dark blue border and two curled corners, containing the main title text.

Признаки параллельности прямых

Видео-ролики

Укажите причину
параллельности прямых a и b ,
если



1) $\angle 1 = \angle 5$

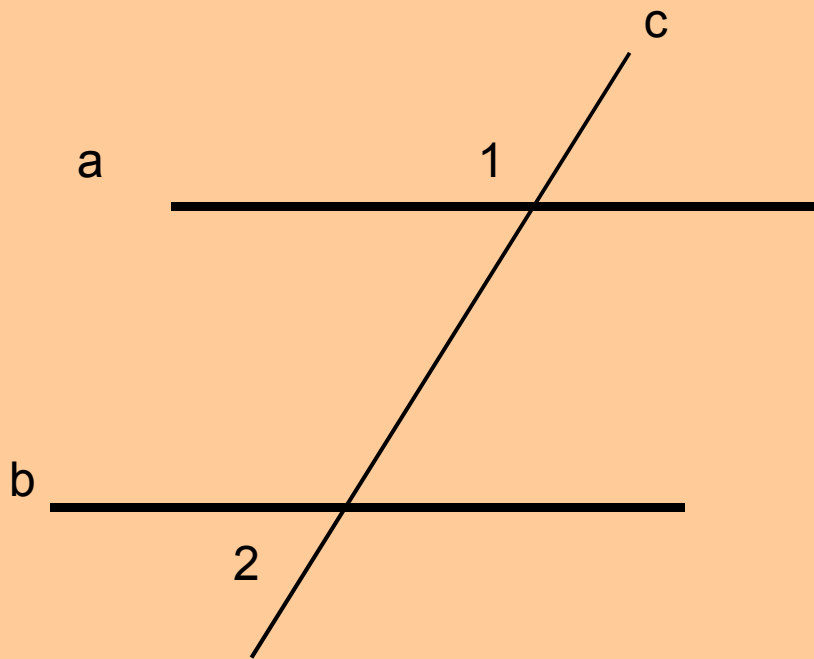
2) $\angle 1 = \angle 7$

3) $\angle 4 = \angle 6$

4) $\angle 3 + \angle 6 = 180^\circ$

5) $\angle 9 = \angle 10 = 90^\circ$

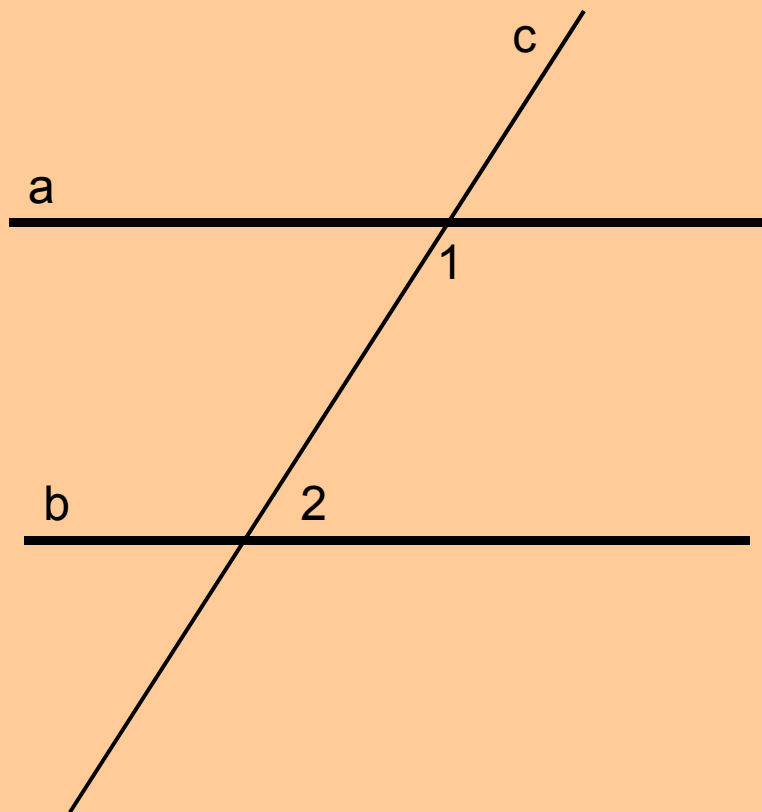
Параллельны ли прямые a и b, если



$$\angle 1 = 130^\circ$$

$$\angle 2 = 32^\circ$$

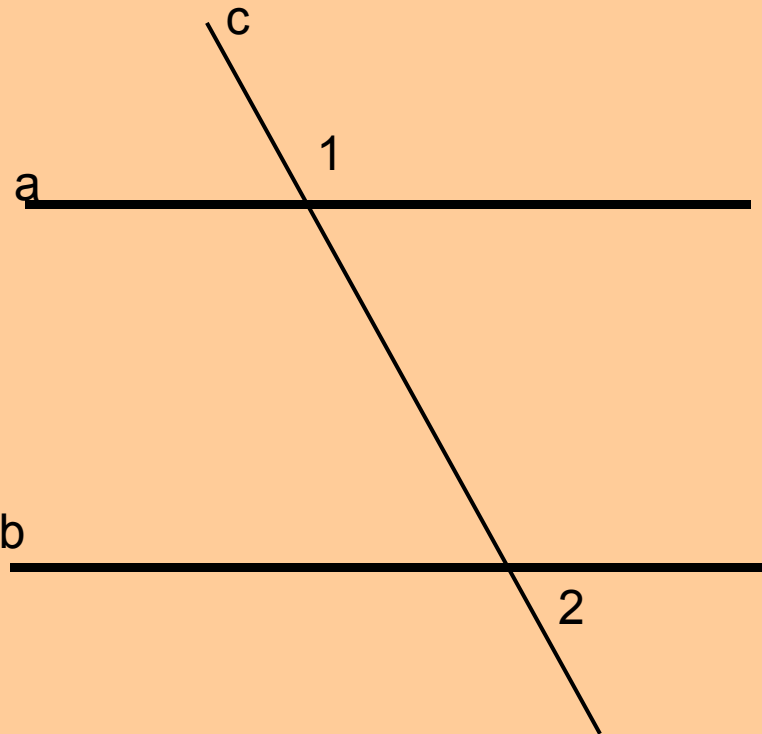
Параллельны ли прямые
а и b, если



$$\angle 1 = 120^\circ$$

$$\angle 2 = 61^\circ$$

Докажите, что прямые a и b
параллельны, если



$$\angle 1 = 102^\circ$$

$$\angle 2 = 78^\circ$$

ЗАРЯДКА ДЛЯ ГЛАЗ

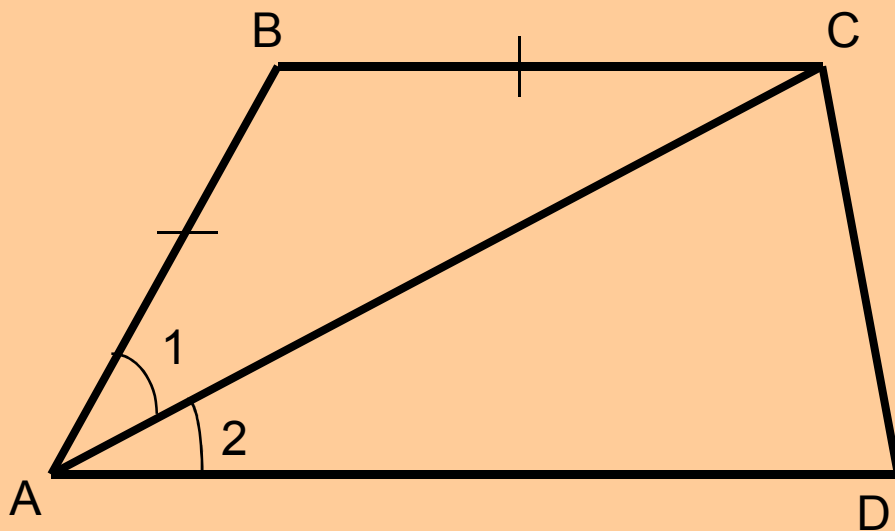
<http://www.myshared.ru/slide/422734/#>

ФИЗМИНУТКА



<http://infourok.ru/material.html?mid=33897>

(№189) Докажите, что прямые
BC и AD параллельны, если



$$AB=BC$$

$$\angle 1 = \angle 2$$

ВЫПОЛНИТЕ ЗАДАНИЯ ТЕСТА:

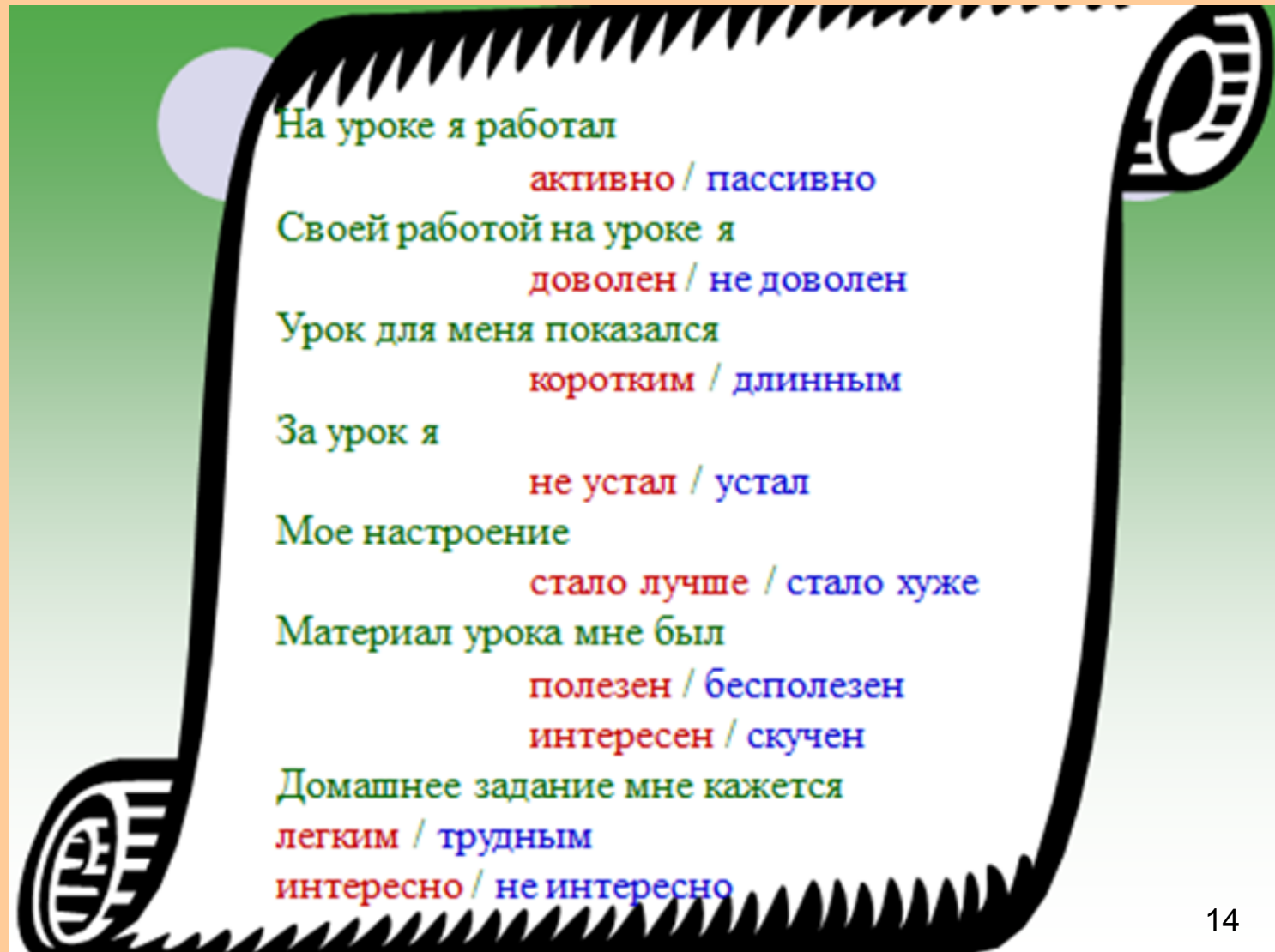
<http://fcior.edu.ru/card/3267/priznaki-i-svoystva-parallelnyh-pryamyh-k1.html>

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ:

1. Какие прямые называются параллельными?
2. Как называются углы, полученные при пересечении двух прямых секущей?
3. Сформулируйте первый признак параллельности прямых.
4. Сформулируйте второй признак параллельности прямых.
5. Сформулируйте третий признак параллельности прямых.



РЕФЛЕКСИЯ



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

п.24, 25

№186(а,б), 187



Спасибо за урок!

