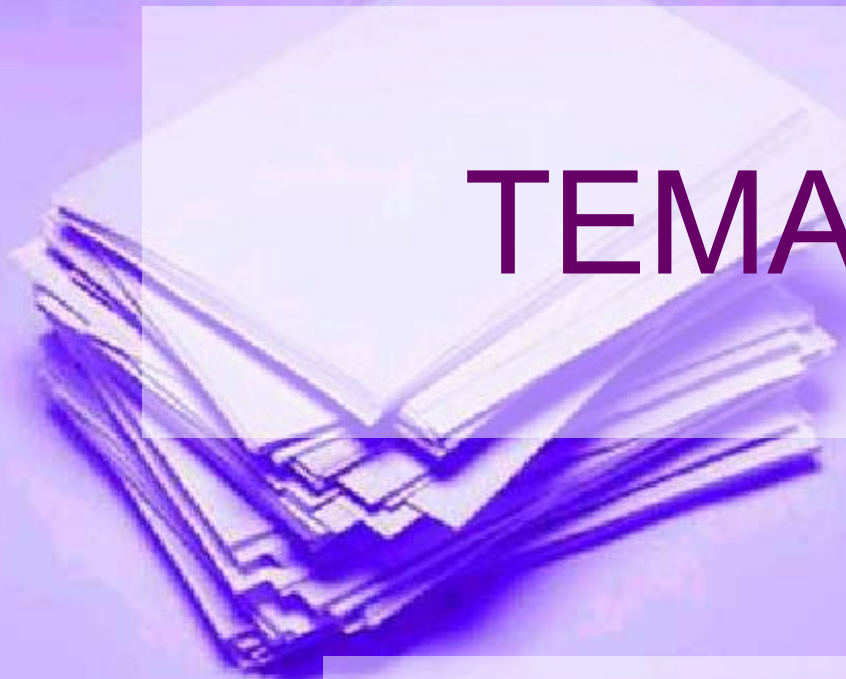


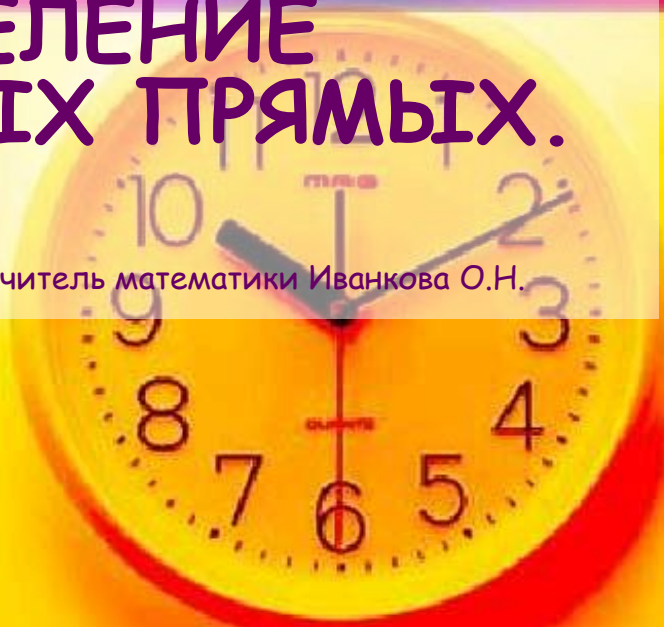
A stack of white papers or documents, slightly fanned out, resting on a light blue surface.

ТЕМА УРОКА:

A stack of white papers or documents, slightly fanned out, resting on a light green surface.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПРЯМЫХ.

МОУ СОШ №6, г. Новый Уренгой, учитель математики Иванкова О.Н.

A round analog clock with a yellow face and black numbers, showing the time as approximately 10:10. The clock has a red second hand and is set against a yellow background.

ЦЕЛИ УРОКА:

- Ввести понятие параллельных прямых;
- Секущей прямой;
- Накрест лежащих углов;
- Односторонних углов;
- Соответственных углов;
- Научится определять по рисункам углы.



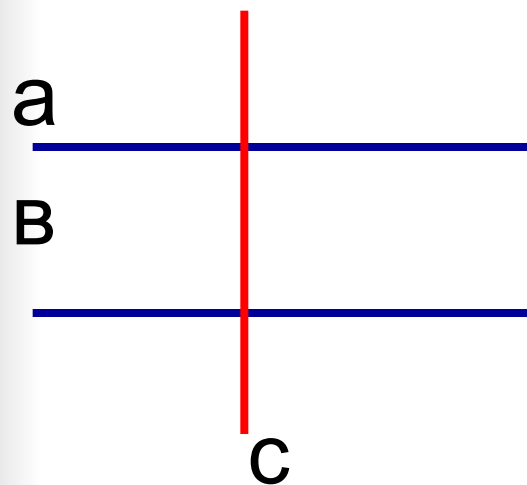
ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

Две прямые на
плоскости
называются
параллельными,
если они не
пересекаются.



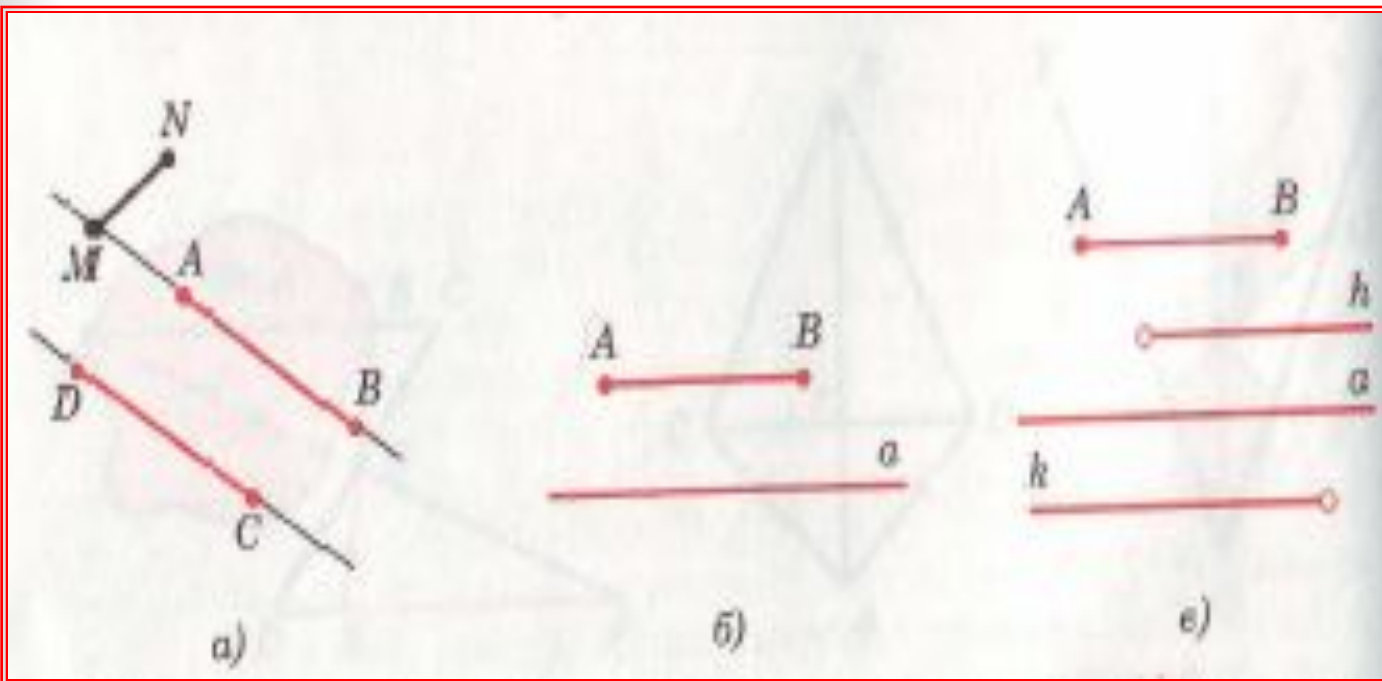


Параллельность прямых **а** и **в**
обозначается : **а//в**.

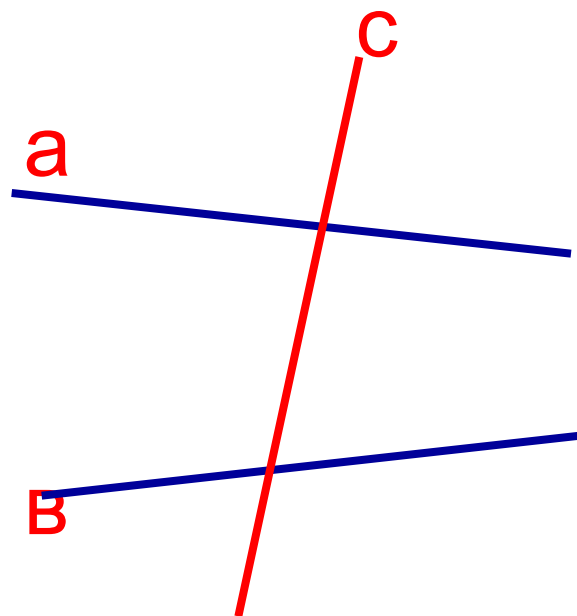


Две прямые **а** и **в**,
перпендикулярные к прямой
с, не пересекаются, т.е. они
параллельны.

Два отрезка называются параллельными, если они лежат на параллельных прямых(рис.а), отрезок и прямая(рис.б), луч и прямая, отрезок и луч, два луча(рис.в)



Прямая c называется секущей по отношению к прямым a и b , если она пересекает их в двух точках.



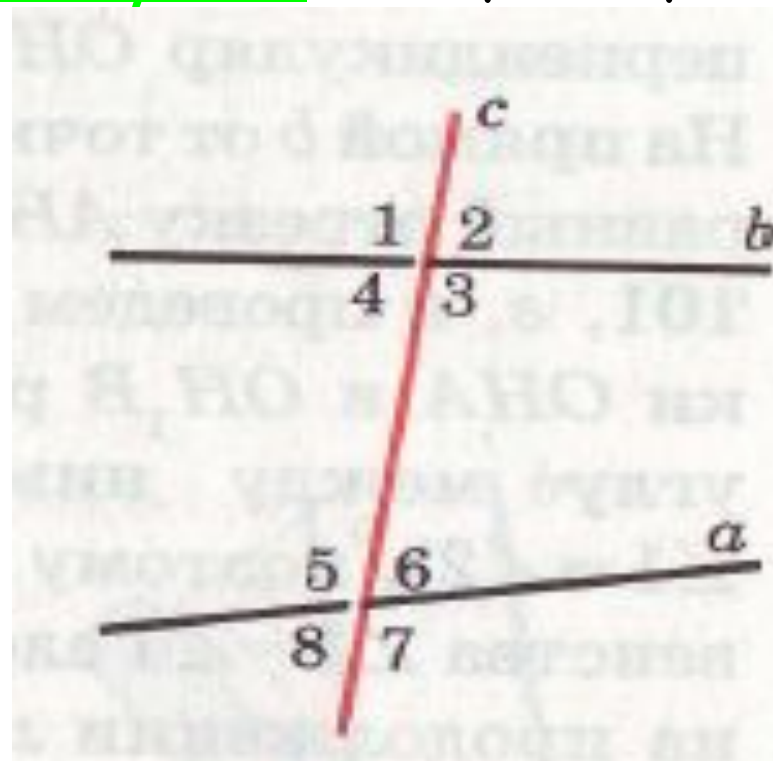


При пересечении прямых **a** и **b** секущей **c** образуется восемь углов.

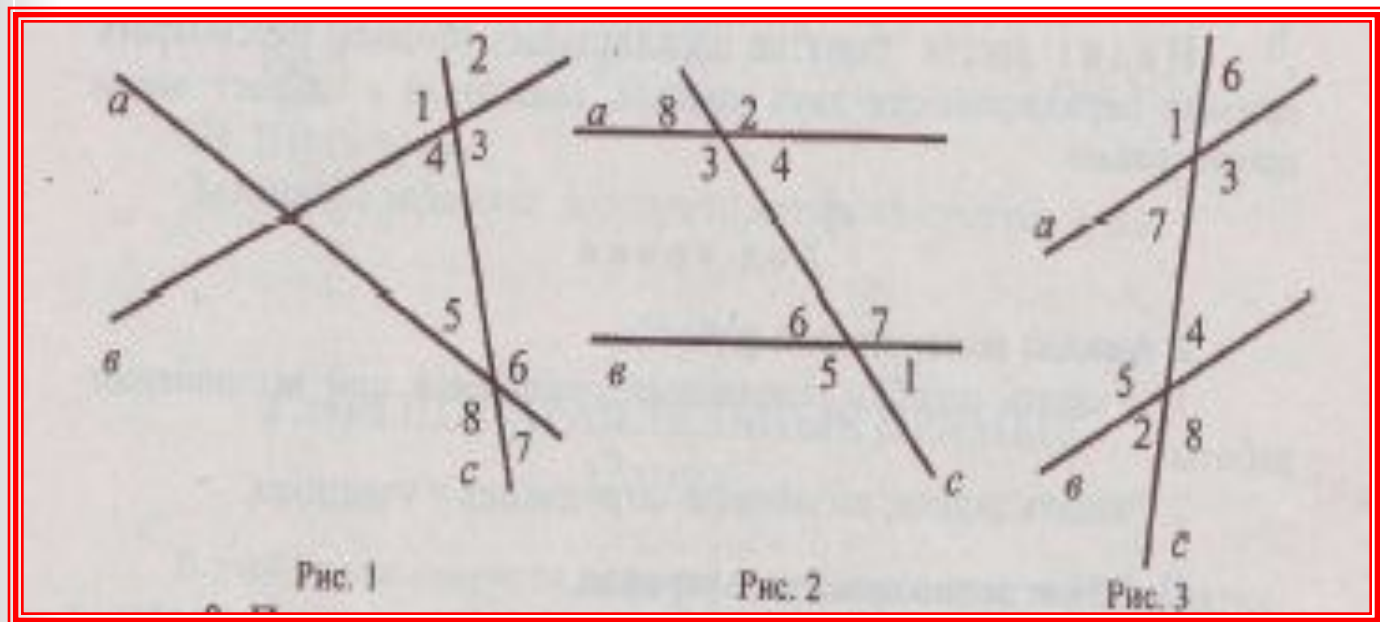
Накрест лежащие углы: 3и5, 4и6;

Односторонние углы: 4и5, 3и6;

Соответственные углы: 1и5, 4и8,
2и6, 3и7.



Закрепление изученного материала.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

П.24,25, № 186 рис.106(написать
накрест лежащие; односторонние;
соответственные углы).

