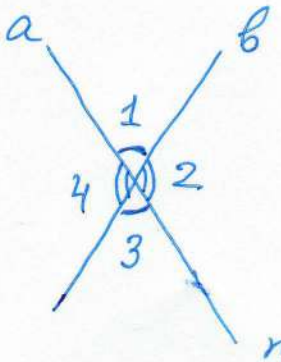
7 (геометрія) 08.04.04

Тема: „Вертикальні кути"

1. Пояснення нового матеріалу:

Вертикальними кутами називаються кути, які утворені при перетині двох прямих.



a і b – прямі

знак перетину прямих: $\cap$

$a \cap b$

пряма a перетинає пряму b

при перетині двох прямих утворюються чотири кути: $\angle 1$, $\angle 2$, $\angle 3$, $\angle 4$.

Кути: $\angle 1$ і $\angle 3$; $\angle 2$ і $\angle 4$ — називаються вертикальними кутами.

властивість вертикальних кутів } градусн мір вертикальних кутів – рівні:
$\angle 1 = \angle 3$; $\angle 2 = \angle 4$.

2. Домашнє завдання: записати тему в зошит.