

Тема урока:

**«Кладка углов толщиной в
1; 1,5; 2 кирпича по
однорядной системе
перевязки швов под
штукатурку и под
расшивку»**

ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА.

- Что такое «Система перевязки швов кладки»?
- Для чего перевязывают продольные вертикальные швы в кирпичной кладке?
- Что может произойти со стеной, если швы в кладке не перевязывать?
- Какие системы перевязки швов кладки, широко применяются в строительстве?

ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА.

- Определите систему перевязки



Рис. 1

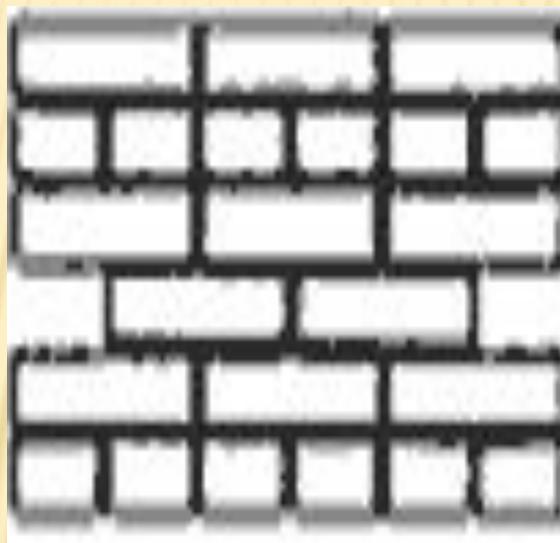


Рис. 2

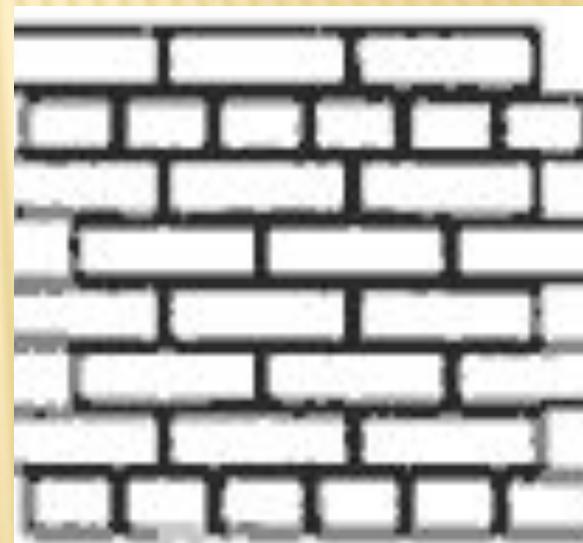
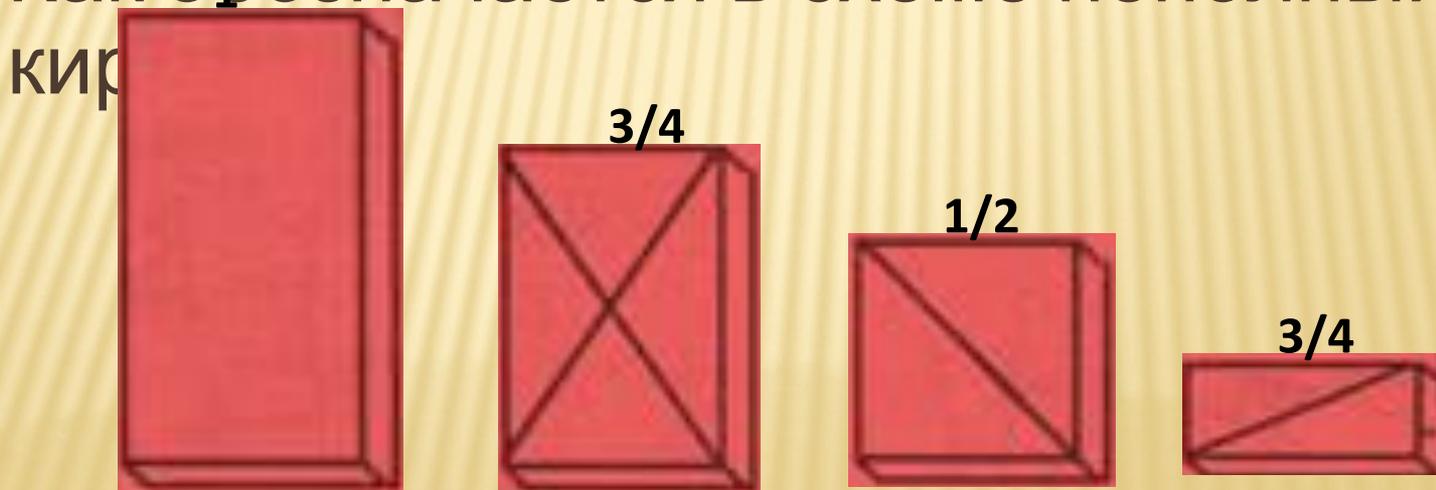


Рис. 3

ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА.

- Каким образом достигается перевязка швов в кладке?
- Какие неполномерные кирпичи используются для обеспечения перевязки швов в кладке?
- Как обозначается в схеме неполный кирпич



ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА.

- Определить толщину стен в 0,5; 1; 1,5 кирпича в мм.

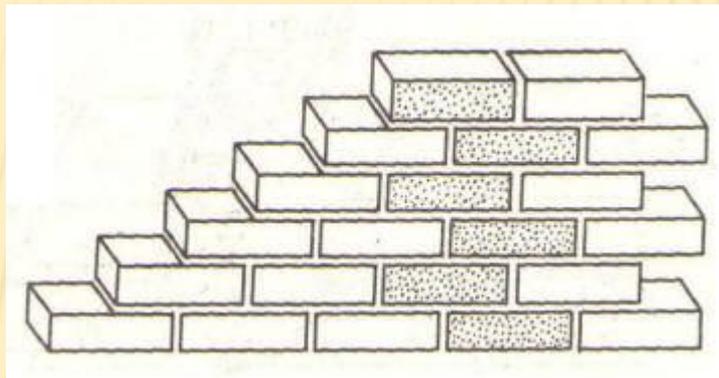


Рис. 1

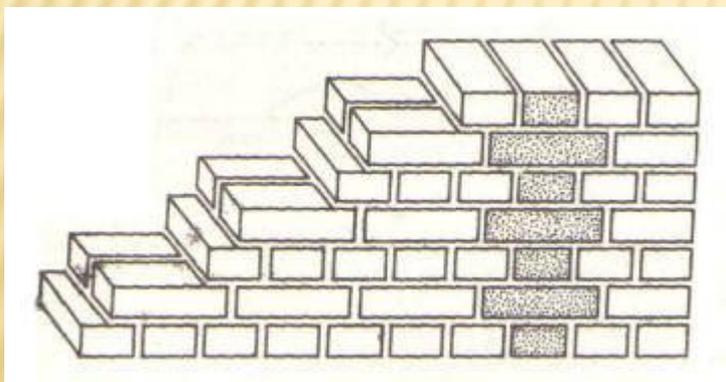


Рис. 2

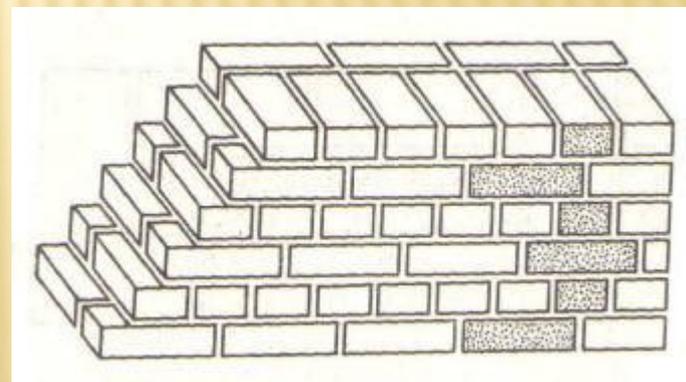


Рис. 3

ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА

- Какой способ кладки применяется под штукатурку?
- Какой способ кладки применяется под расшивку швов?
- Для чего выполняется расшивка?
- Какие виды расшивок вы знаете?
- Толщина вертикальных и горизонтальных швов?

НОВАЯ ТЕМА:

**«Кладка углов толщиной в
1; 1,5; 2 кирпича по
однорядной системе
перевязки швов под
штукатурку и под
расшивку»**

НОВАЯ ТЕМА:

Инструмент каменщика



Кельм
а



Молоток - кирочка



Расшивка



Рулетк
а



Уровен
ь



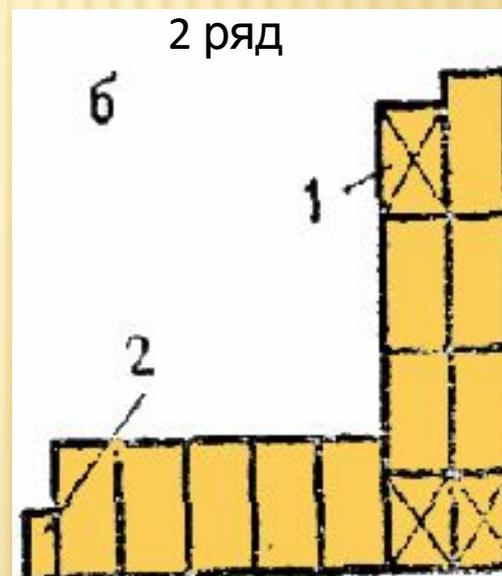
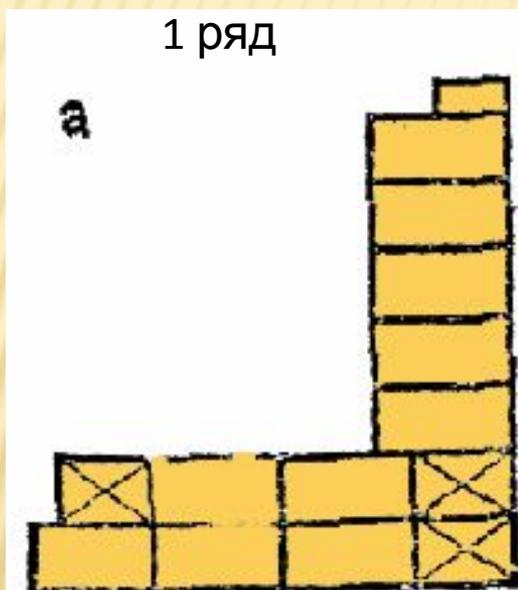
Отвес



Шнур- причалка

НОВАЯ ТЕМА:

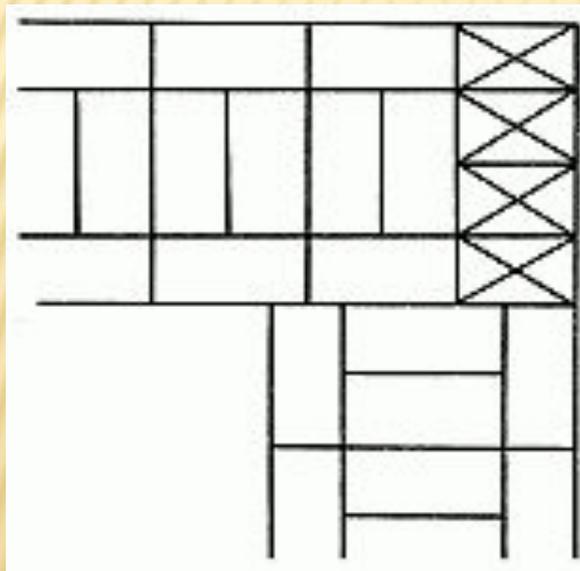
Кладка угла в один кирпич



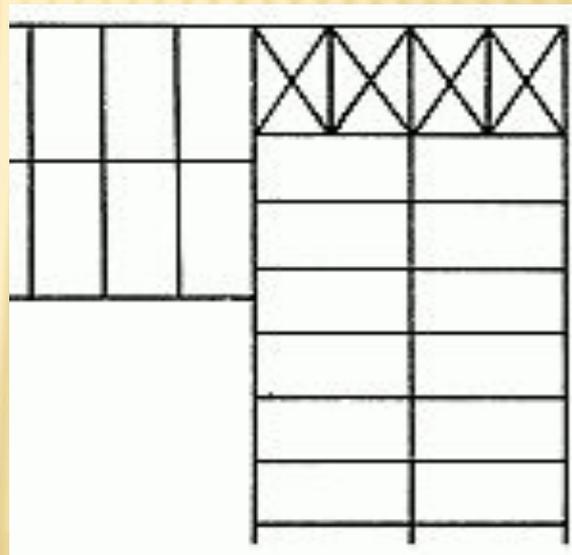
НОВАЯ ТЕМА

Выполнить кладку угла в 2 кирпича

1 ряд



2 ряд



ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА

- С какого ряда начинаем кладку углов?
- Для чего применяют трехчетвертинки?
- Сколько трехчетвертинок укладывают в тычковых рядах при кладки прямого угла в 1 кирпич?
- Почему рассмотренная система перевязки швов называется однорядной?
- Назовите толщину горизонтального и вертикального шва.

ЗАДАНИЕ НА ТЕКУЩИЙ ИНСТРУКТАЖ

Кладка угла в полтора кирпича

