- 1. Что обеспечивает идеальная передача и как она реализуется?
 - Константность передаём const X & (константная lvalue-ссылка)
 - Модифицируемость передаём X & (lvalue-ссылка)
 - Перемещаемость передаём Х &&
- 2. Как можно использовать вычисления на этапе компиляции? Пробрасывающей (универсальной)назватся ссылка, которая превращается в определенную (константная, lvalue, rvalue) в засимости от того, чего мы передаем. Т && / auto &&
- 3. Какие языковые механики работают на этапе компиляции?
 - все шаблоны выполняются во время компиляции
 - Специализации шаблонов
 - Вариативные шаблоны
 - SFINAE (enable if)
 - \bullet constexpr
 - Рекурсивное инстанцирование
- 4. В чём заключается идеома SFINAE? Идиома SFINAE применительно к шаблонам заключается в том, что шаблон, который не может быть скомпилирован, не будет являться ошибкой, если существует подходящая нешаблонная структура.
- 5. Какие правила вывода применяются при работе с шаблонами? Для начала определим правила свертывания ссылок:

&& &, & &&, & & -> &

&& && -> &&

Далее сшил фото(т.к. в техе происходит чет дикое.)