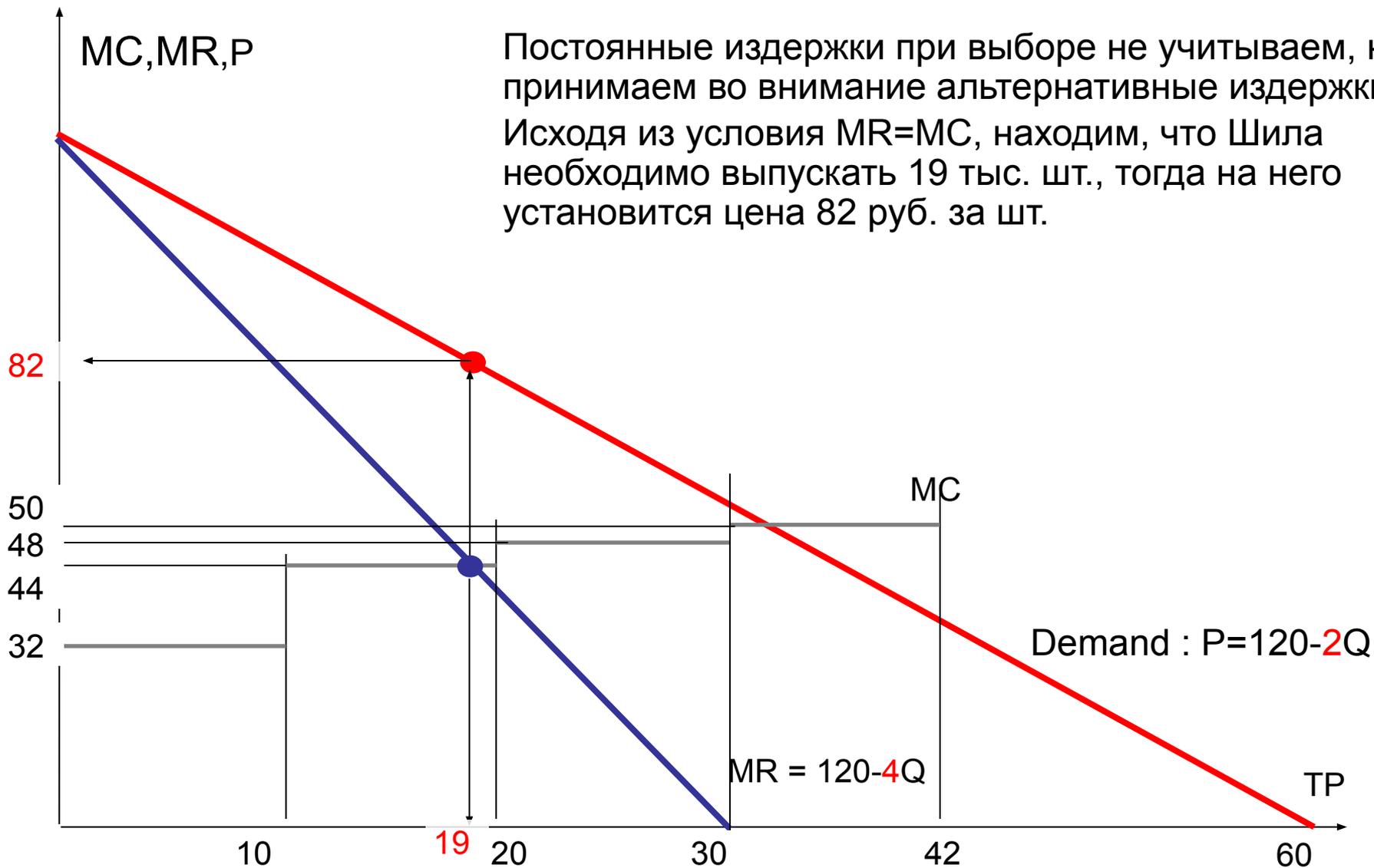


Решение задания про шило и мыло

| | Мах. выпуск к Мыла. | Мах. выпуск Шила. | Альт. издержки выпуска 1 шила: | |
|---|---------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | | Не выпущено Мыла, шт. | Не получена выручка, руб. |
| А | 150 | 12 | 12,5 | 50 |
| Б | 120 | 10 | 12 | 48 |
| В | 110 | 10 | 11 | 44 |
| Г | 80 | 10 | 8 | 32 |

Рынок шила

Постоянные издержки при выборе не учитываем, но принимаем во внимание альтернативные издержки. Исходя из условия $MR=MC$, находим, что Шила необходимо выпускать 19 тыс. шт., тогда на него установится цена 82 руб. за шт.



План выпуска:

| | |
|------------------------------|--|
| <p>Производство Шила</p> | <p>Предприятие Г: 10 тыс. шт. Предприятие В: 9 тыс. шт. итого: 19 тыс.шт.</p> <p>После этого на предприятии В остаются резервн. мощности</p> |
| <p>Производство Мыла</p> | <p>Предприятие В: 11 тыс. шт. Предприятие А: 150 тыс. шт. Предприятие Б: 120 тыс. шт. итого: 281 тыс.шт.</p> |

Выручка и прибыль:

| | |
|----------------------|---|
| Производство Шила | 19 тыс.шт. по 82 руб. за шт.: Выручка 1558 тыс. руб. |
| Производство Мыла | 281 тыс.шт. по 4 руб. за шт.: Выручка 1124 тыс. руб. |
| | <i>Всего выручка 2682 тыс. руб.</i> |
| | <i>Издержки 2000 тыс. руб.</i> |
| | <i>Прибыль 682 тыс. руб.</i> |