

Виконав Ваврикович Михайло ПМІ-43

14. Дешифруйте за допомогою шифру частоколу повідомлення **TEOSTSWHISARTEEEOSMB**, використовуючи ключ **K = 4**.

Роз'язок:

1. Кількість колонок для дешифрування = довжина шифротексту / ключ
 $= 20 / 4 = 5$
2. Ділимо шифротекст на 5 колонок

| | | | | | | |
|--------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| TEOST | → | T | E | O | S | T |
| SWHIS | → | S | W | H | I | S |
| ARTEE | → | A | R | T | E | E |
| EOSMB | → | E | O | S | M | B |

3. Отримуємо розшифроване повідомлення - **EAST OR WEST HOME IS BEST**

Відповідь: EAST OR WEST HOME IS BEST