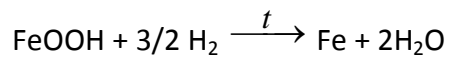




**Химия для школьников 10 – 11 классов (отборочный этап)**  
**Решение задачи 8. Химия моллюсков**

1. X – FeOОН

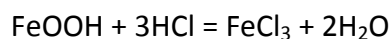
Y – FeCl<sub>3</sub>



$$m(\text{Fe}) / m(\text{FeOОН}) = 55,8 / 88,8 = 0,628.$$

2. Уравнения реакций:

Получение Y:



Эксперименты:

