



# ЧТО ТАКОЕ АЛГОРИТМ

Жизненные задачи  
Последовательность действий  
Алгоритм

6 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО

**БИНОМ**

# Ключевые слова

- **Задача**
- **Последовательность действий**
- **Алгоритм**



# Жизненные задачи

- Пришить пуговицу
- Купить хлеб
- Собраться в школу
- Закрыть дверь на ключ
- Написать контрольную работу на 5
- Выполнить фонетический разбор слова
- Найти наименьшее общее кратное нескольких натуральных чисел



# Покупка хлеба

1. Взять у мамы деньги.
2. Пойти в магазин.
3. Выбрать нужные хлебобулочные изделия.
4. Оплатить стоимость покупки.
5. Принести хлеб домой.

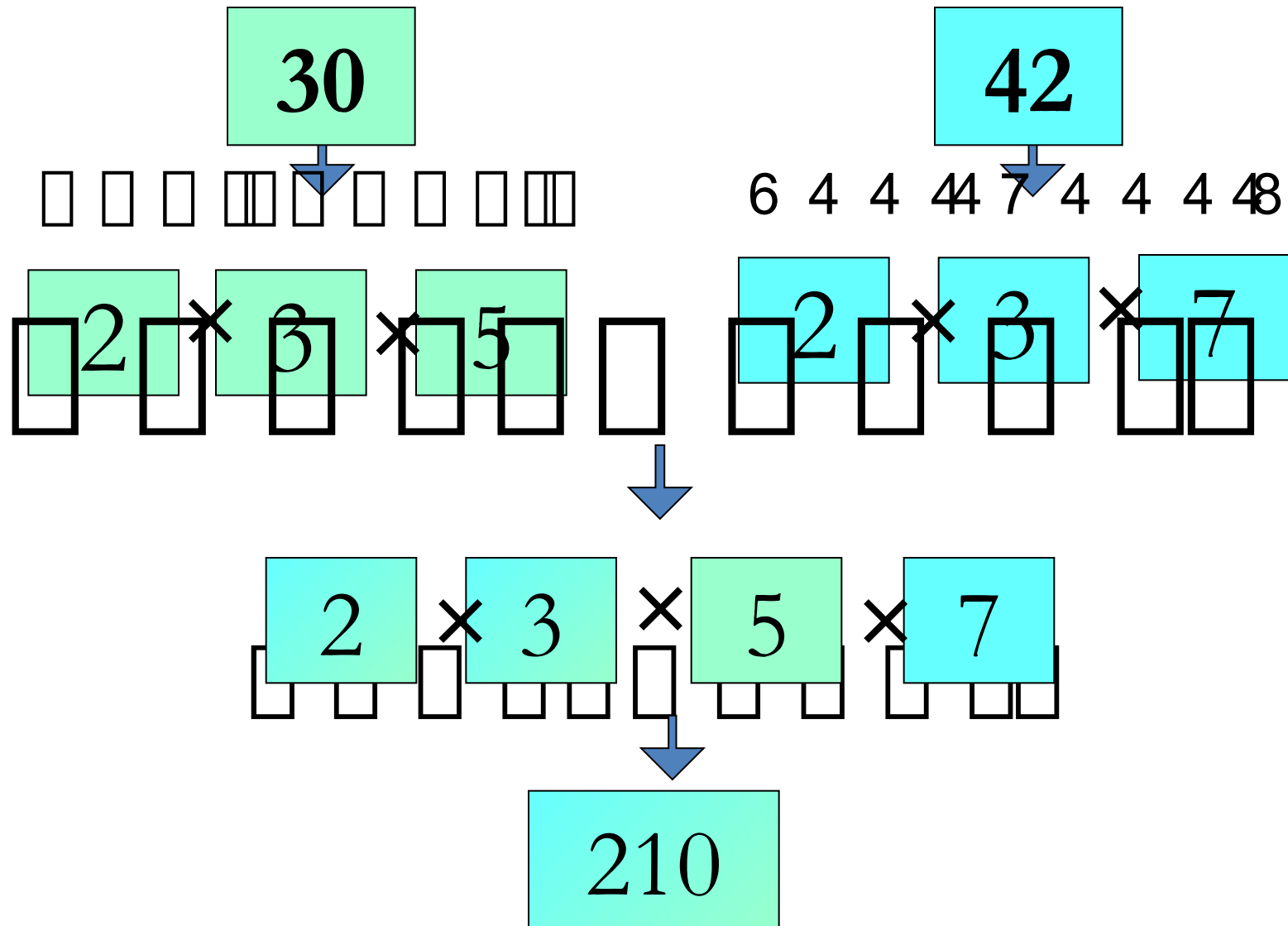


# Фонетический разбор слова

1. Записать слово, разделив его на фонетические слоги.
2. Указать количество слогов, выделить ударный.
3. Дать характеристику звуков – гласных и согласных.
4. Указать количество букв и звуков в слове.



# Наименьшее общее кратное



# Что такое алгоритм



Алгоритм – это конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату.



# Самое главное

- **Алгоритм** – конечная последовательность шагов в решении задачи для получения результатов из исходных данных
- Разрабатывает алгоритмы человек. Исполняет алгоритмы исполнитель.





# Давайте обсудим



1. Приведите примеры правил или предписаний, которым вы следуете в повседневной жизни.
2. Можно ли считать хорошо поставленной задачу: «Иди туда, не знаю куда. Принеси то, не знаю что»?
3. Что такое алгоритм?
4. Приведите 2-3 примера алгоритмов, изученных вами в школе.