



Жиры



**Сложные эфиры
глицерина и высших
карбоновых кислот**

Липиды – жироподобные вещества

По агрегатному состоянию:

- **Жидкие – растительные масла**



- **Твёрдые – животные жиры**

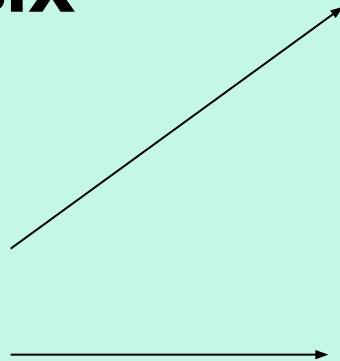


Карбоновые кислоты:

- **Насыщенные-
стеариновая,
пальмитиновая**
- **Ненасыщенные
– линолевая,
олеиновая**

Маргарин -

- **Продукт гидрирования растительных масел**



Отвѣты теста

- 1 вариант
- № 1 – А-1,4
Б-2,3
- № 2 – Б
- № 3 – 1 А I 2
Б II
- № 4 - В
- 2 вариант
- № 1 – А-2,3 Б
-1,4
- № 2 - В
- № 3 – А-1,3,4
Б-2,5,6
- № 4 - Б

Домашнее задание

- **Параграф № 39 «Жиры»**
- **В рабочей тетради – стр. , № 3, 8**
- **Сообщения о: получение маргарина в промышленности; истории открытия маргарина; получении мыла; получении стиральных моющих средств**

Рефлексия

- **Что узнали нового?**
- **Что было известно?**
- **О чём хотели бы узнать поподробнее?**
- **Зачем вам нужны эти знания?**
- **Где пригодятся?**