

(1)Жиры, помимо выполнения энергетической функции, участвуют в механизмах водного обмена. (2)В частности, при их окислении выделяется метаболитическая вода, которая частично удовлетворяет потребности организма в жидкости. (3)<...>, жиры оказываются одним из важнейших компонентов питания в условиях тропических пустынь.

Прочитайте фрагмент словарной статьи, в которой приводятся значения слова ФУНКЦИЯ. Определите значение, в котором это слово употреблено в первом (1) предложении текста. Выпишите цифру, соответствующую этому значению в приведённом фрагменте словарной статьи.

**ФУ́НКЦИЯ**, -и, жен.

1. В философии: явление, зависящее от другого и изменяющееся по мере изменения этого другого явления.
2. В математике: закон, по которому каждому значению переменной величины (аргумента) ставится в соответствие некая определённая величина, а также сама эта величина. *Линейная ф.* (меняющаяся прямо пропорционально изменению своего аргумента).
3. Работа производимая органом, организмом (книжн.). *Ф. желёз.*
4. Роль, значение чего-н. (книжн.). *Функции кредита.*
5. Обязанность, круг деятельности (книжн.). *Служебные функции. Функции профкома.*