

Для того чтобы  
усовершенствовать ум,  
надо больше рассуждать,  
чем заучивать.  
Р. Декарт

## Элективный курс

### "Математический язык через призму естественного языка или язык математики"

Для учащихся 10-11 классов  
химико-биологического профиля

Цель элективного курса состоит в повышении уровня понимания элементов математического языка, вошедших в общую культуру современного человека, через установление связей математического и естественного языков.

Задачами курса являются:

- формирование или развитие представлений учащихся о формальном языке (на примере языка математики);
- актуализация знаний понятийно-термино-логической базы математического языка (метаязыка математики);
- расширение общекультурного кругозора учащихся через выявление и установление разнообразных языковых связей, которые не осознавались ранее;
- установление некоторых особенностей функционирования терминов и выражений математического языка в повседневной речи;
- обучение учащихся грамотному использованию научного языка в повседневной речи;
- повышение уровня культуры речи.

Учитель математики МБОУ "Гимназия"  
Рукоусева О.В.  
(815-51) 7-27-43