

Глава 1

Матчасть

А прежде всего матчасть.

Народная мудрость

1.1 О числах

1.1.1 Целые числа

Все вы знаете целые числа. А вот вам вопрос $-1/12$ целое ли число? Теперь всё сложно ведь:

$$\sum_{n=1}^{\infty} n = -\frac{1}{12}$$

Слева целое число, как сумма целых. А вот справа нет. Па-ла-докс! Вообще нам за глаза хватает целых чисел. Но вот открою вам страшную тайну. Нет никакой необходимости вводить другие.

1.1.2 Вещественные числа

Их нет.