

Буквенные выражения

- $5 + \square$

- Вам встречались такие записи?

- $5 + \square = 8$

- Что нужно сделать?

Числовое выражение

$$5+3 = 8$$

Как называется такая запись?

- $5 + \square$
- Как вы думаете, в эту запись можно вставить число?
- Можем вычислить?
- Что получили?
- Как называется?

- Вывод: если в окошки вставлять разные числа, то получаются разные числовые выражения.

Какие числа можно вставить в записи:

- 6- □
- Можно вставить число 7?

Математики решили заменить окошечки латинскими буквами а (а), b(бэ), с (це), d (дэ), k (ка), x (икс) и др.

- Как записать с помощью латинских букв?
- $5 + a$
- $5 + b$
- $5 + c$
- $5 + d$
- $5 + k$
- $5 + x$.

Такие выражения
называются

БУКВЕННЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

ОНИ ЧИТАЮТСЯ ТАК ЖЕ, КАК И ЧИСЛОВЫЕ

Пример записи:

- $K+7$

$$K=10$$

$$10+7=17$$

Алгоритм решения уравнений

- 1. Прочитать
- 2. Записать
- 3. Подставить в выражение.
- 4. Вычислить.