



# Линейное уравнение с одним неизвестным

Диктант

Алгебра **7** класс

1.

Придумайте и запишите  
какое-нибудь линейное  
уравнение с одним  
неизвестным  $x$

2.

Как называется уравнение

$$-2x = 17$$

3.

При каком условии  
уравнение  $s x = 5$  имеет  
единственный корень?  
Запишите этот корень.

4.

Решите уравнение  $0,2x = -1$

# 5.

К обеим частям уравнения  
прибавили число **-3.**

Какими являются  
полученное и исходное  
уравнения?

6.

Решите уравнение

$$2x + 1 = 3x - x$$

7.

Решите уравнение

$$5 - x = 2x + 2$$