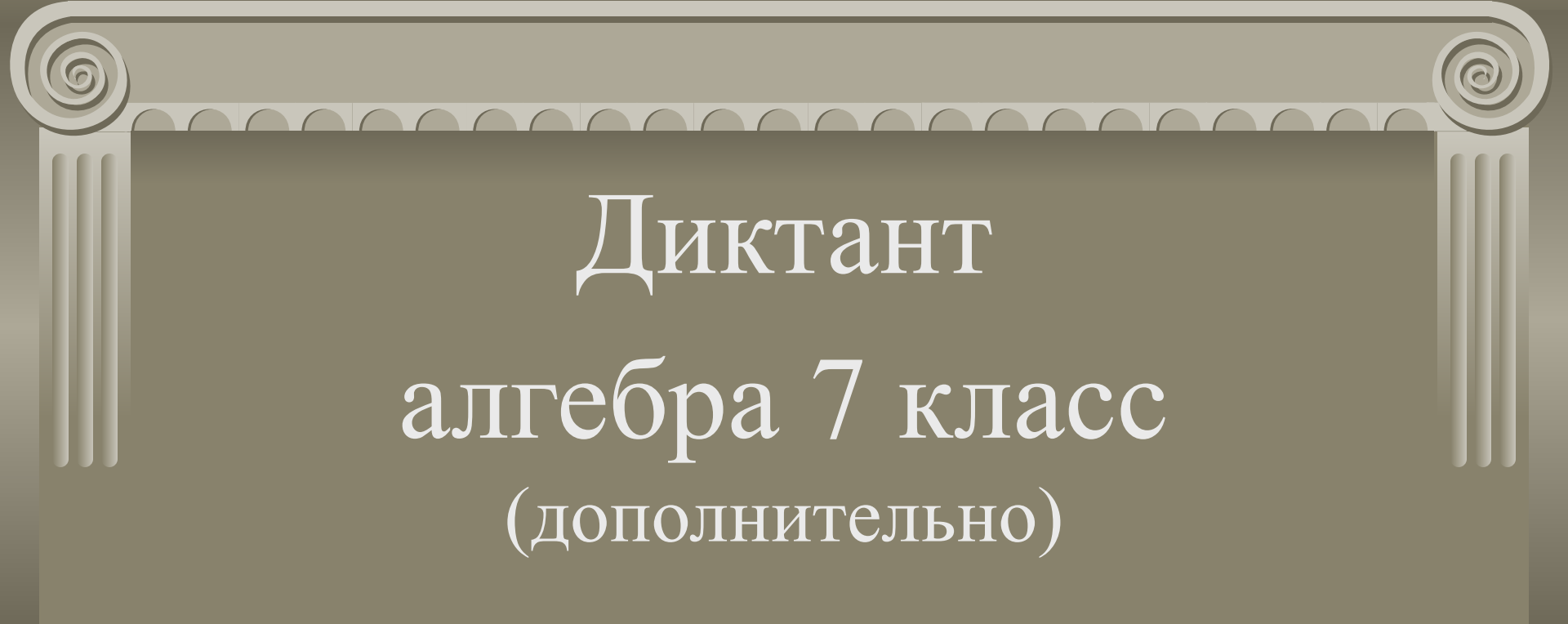


# График линейной функции



Диктант  
алгебра 7 класс  
(дополнительно)

1.

Как называется функция

$$y = -2x - 3?$$

2.

Уравнение прямой линии  
имеет вид  $y = Kx + b$ .

Для функции  $y = -7 + 2x$   
запишите,  
чему равны  $K$  и  $b$ .

3.

Запишите формулу,  
задающую какую-нибудь  
линейную функцию,  
график которой параллелен  
прямой  $y = 3x$

4.

Запишите уравнение  
какой-нибудь прямой  
с угловым  
коэффициентом 0,5

5.

Чему равен угловой  
коэффициент прямой

$$y = x - 2 ?$$

6.

Пересекаются ли  
графики функций

$$y = 2x + 5x \text{ и } y = 3 - 4x$$

7.

Постройте график  
функции  $y = x - 2$