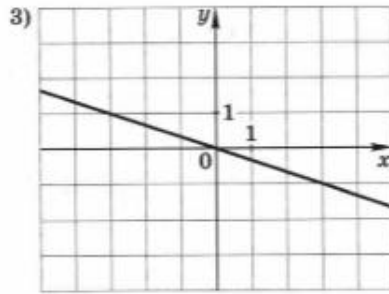
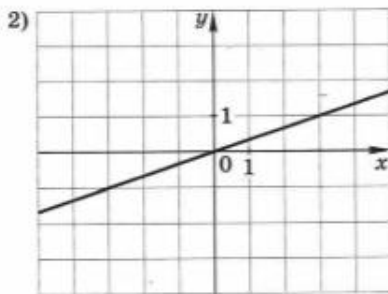
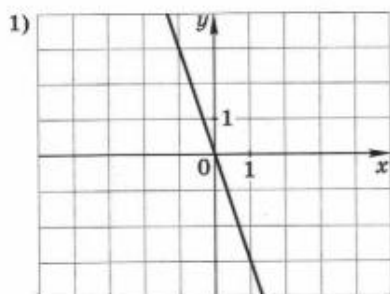


Повторение

1. Установите соответствие между функциями и их графиками.

А) $y = -3x$ Б) $y = -\frac{1}{3}x$ В) $y = \frac{1}{3}x$



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Ответ:

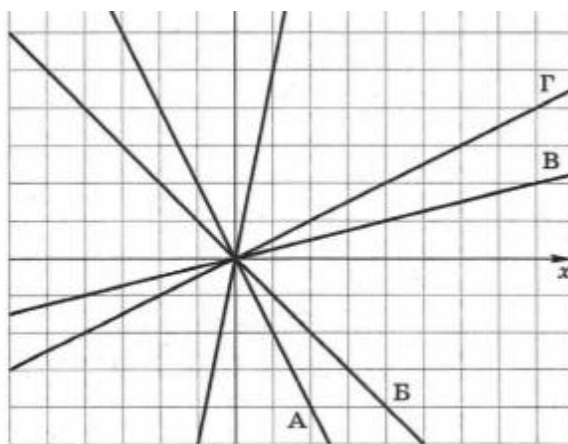
А	Б	В

2.

На рисунке изображены 5 прямых. Установите соответствие между прямыми и их угловыми коэффициентами.

Прямая Угловой коэффициент

- | | |
|---|----------|
| А | 1) 1 |
| Б | 2) 3 |
| В | 3) 5 |
| Г | 4) -1 |
| Д | 5) -2 |
| | 6) -3 |
| | 7) 0,5 |
| | 8) 0,25 |
| | 9) -0,25 |



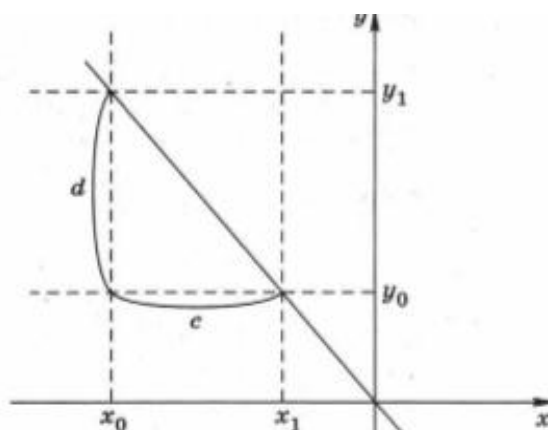
3.

С помощью рисунка определите, как выражается значение углового коэффициента a прямой через величины, указанные на рисунке.

- | | | | |
|-------------------|---|---------------------|----------------------|
| 1) x_0 | 2) y_0 | 3) x_1 | 4) y_1 |
| 5) $-d$ | 6) $\frac{d}{c}$ | 7) $-\frac{d}{c}$ | 8) $\frac{y_1}{x_0}$ |
| 9) $-\frac{c}{d}$ | 10) $\frac{y_1}{x_0} - \frac{y_0}{x_1}$ | 11) $\frac{d}{x_0}$ | 12) $-\frac{d}{x_0}$ |

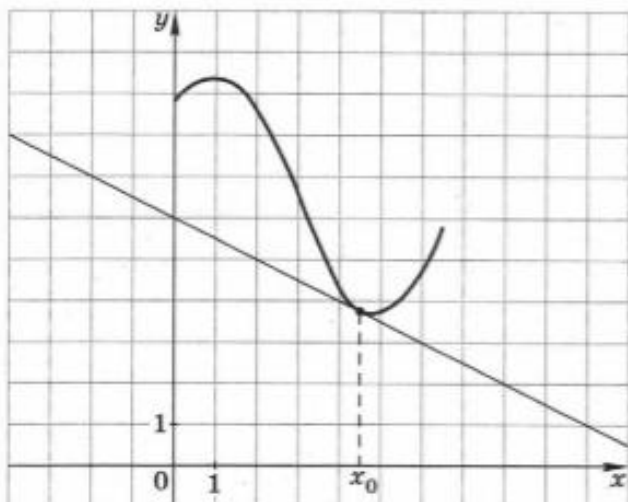
Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



4..

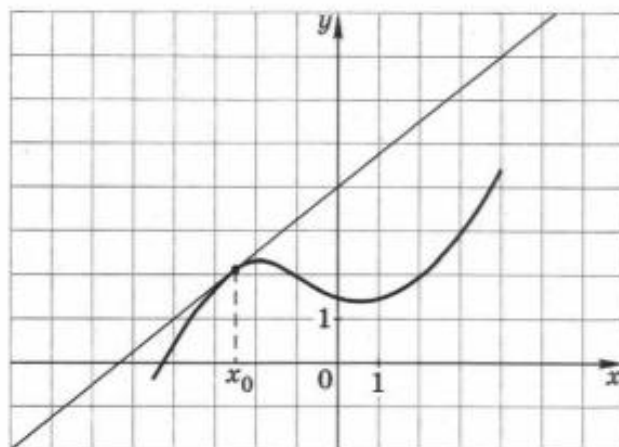
- 1.** На рисунке изображены график функции $y = f(x)$ и касательная к нему в точке с абсциссой x_0 . Найдите значение углового коэффициента этой касательной.



Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 3.** На рисунке изображены график функции $y = f(x)$ и касательная к нему в точке с абсциссой x_0 . Найдите значение углового коэффициента этой касательной.



Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.

На рисунке изображены график функции $y = f(x)$ и касательные к нему в точках с абсциссами A , B и C .

Установите соответствие между прямыми и утверждениями:

- 1) угловой коэффициент отрицателен;
- 2) угловой коэффициент равен 0;
- 3) угловой коэффициент положителен.

В таблице под каждым именем прямой укажите номер верного утверждения.

Ответ:

m	n	k

