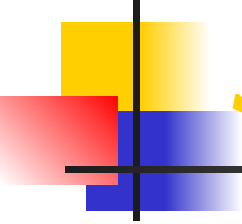




# Способы задания функции

---



*Существует три способа задания функции:*

---

- формулой
- графиком
- Таблицей
- Словесный


$$Y=2x+3$$

---

$$S(t)=60t$$

$$C=2\pi R$$

$$Y(x)=\ln X$$

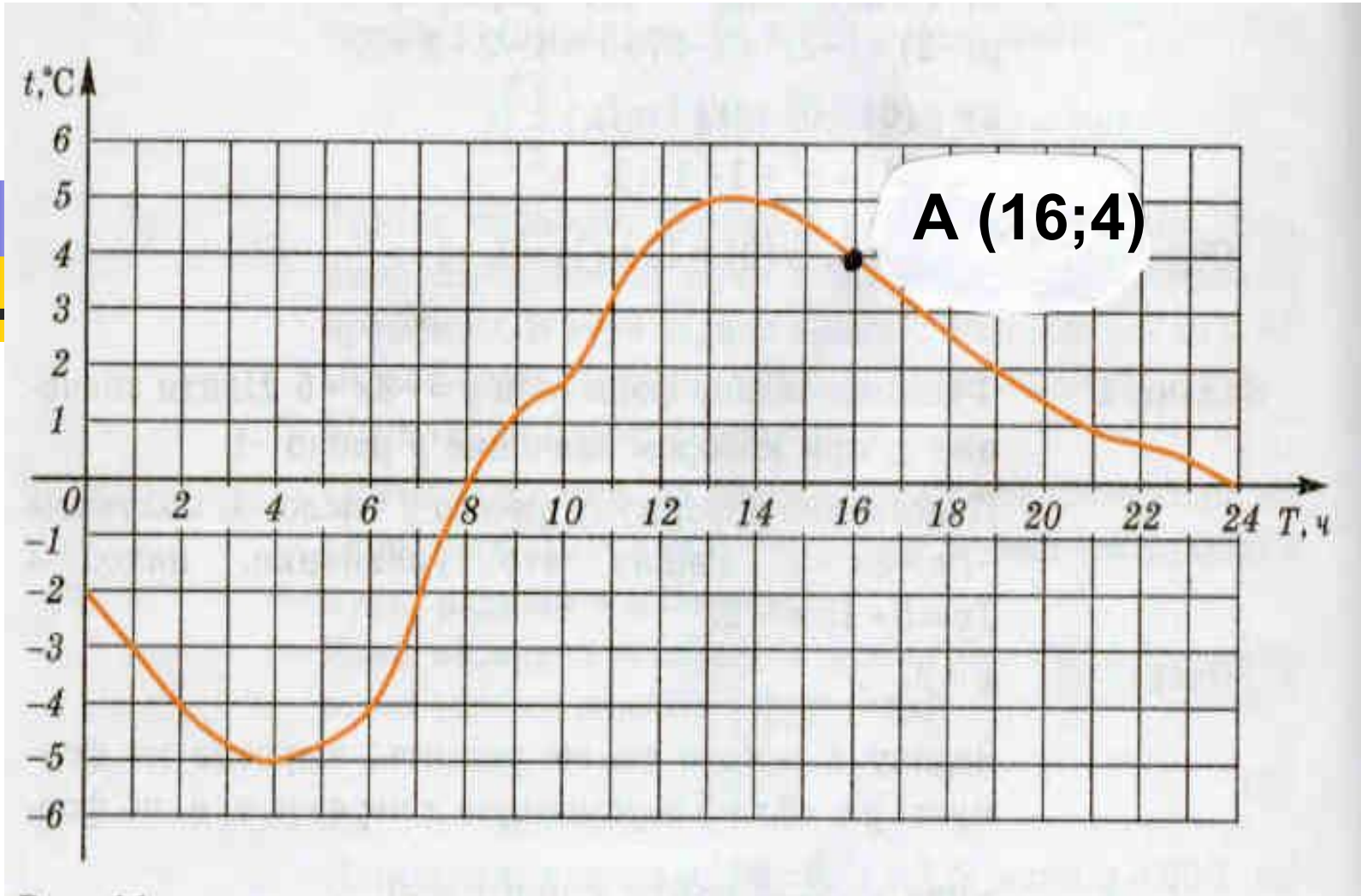
$$Y=(x+5)/x$$



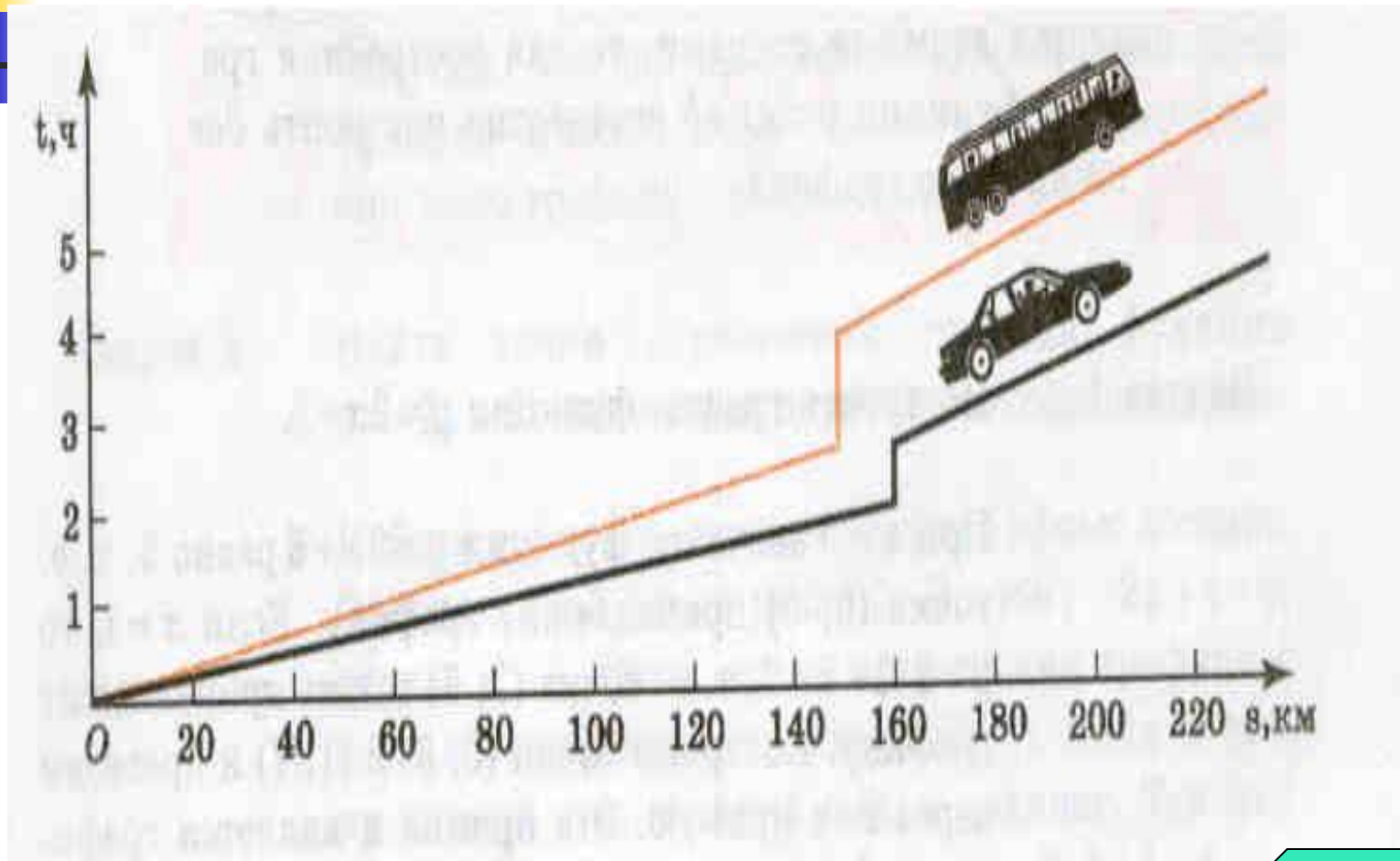
[НАЗАД](#)

# Способ задания функции графиком

1. Зависимость температуры воздуха  $t$  от времени суток  $T$



## 2.Графики движения автомобиля и автобуса.



[Назад](#)

# Способ задания функции таблицей.

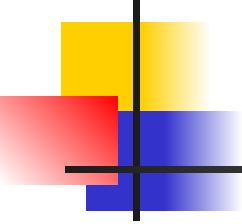
## Зависимость атмосферного

давления

$p$  от высоты  $h$  над уровнем

моря:

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| $h, \text{км}$       | 0     | 0,5   | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 10    | 20   |
| $p, \text{мм рт.ст}$ | 760,0 | 716,0 | 674,0 | 596,1 | 525,7 | 462,2 | 404,8 | 198,1 | 40,9 |



---

|   |   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| x | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | 6  | 7  | 8  |
| y | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |

$$Y=2x$$