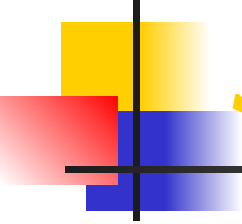




Способы задания функции



Существует три способа задания функции:

- формулой
- графиком
- Таблицей
- Словесный


$$Y=2x+3$$

$$S(t)=60t$$

$$C=2\pi R$$

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

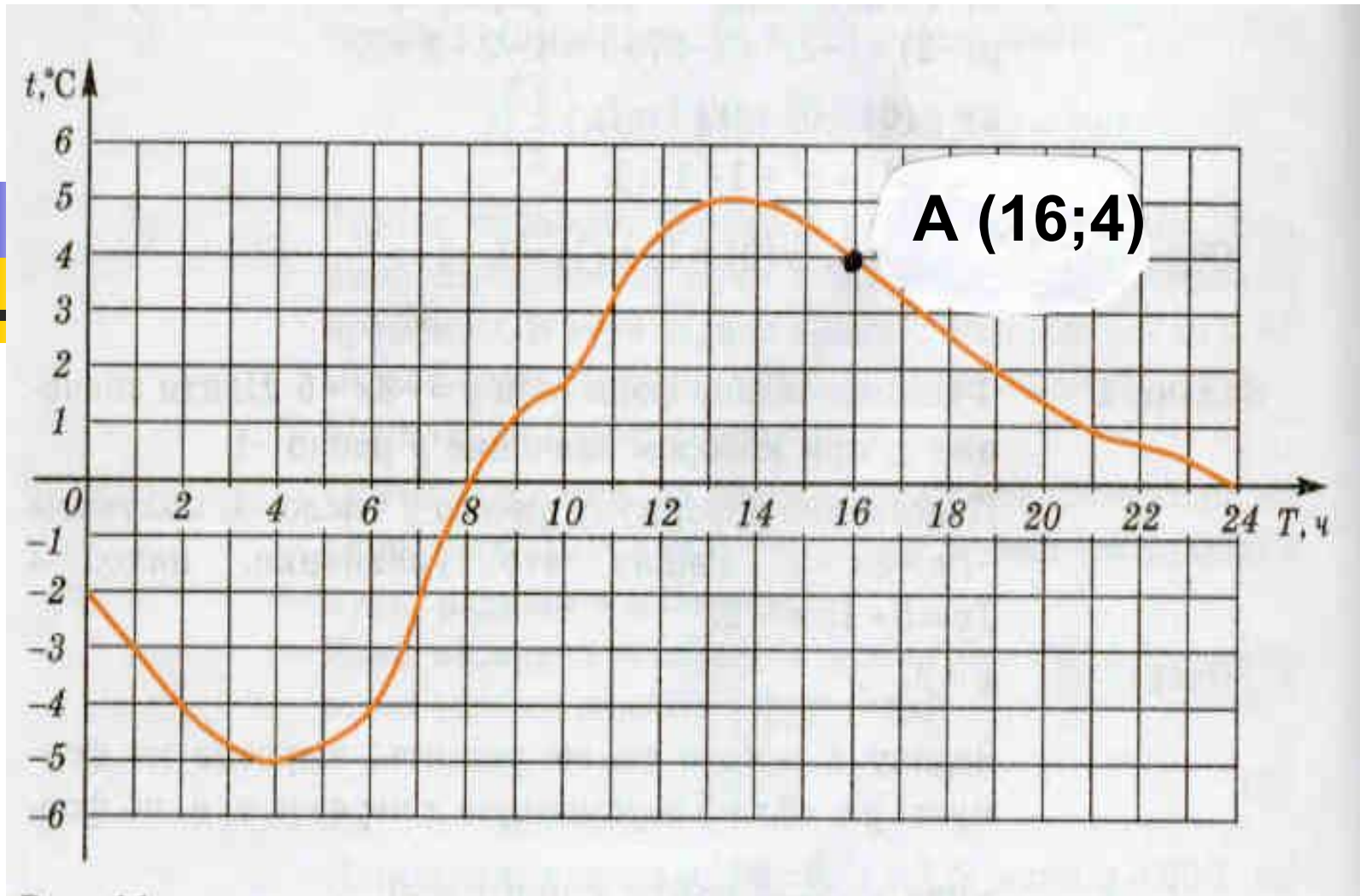
$$Y=(x+5)/x$$



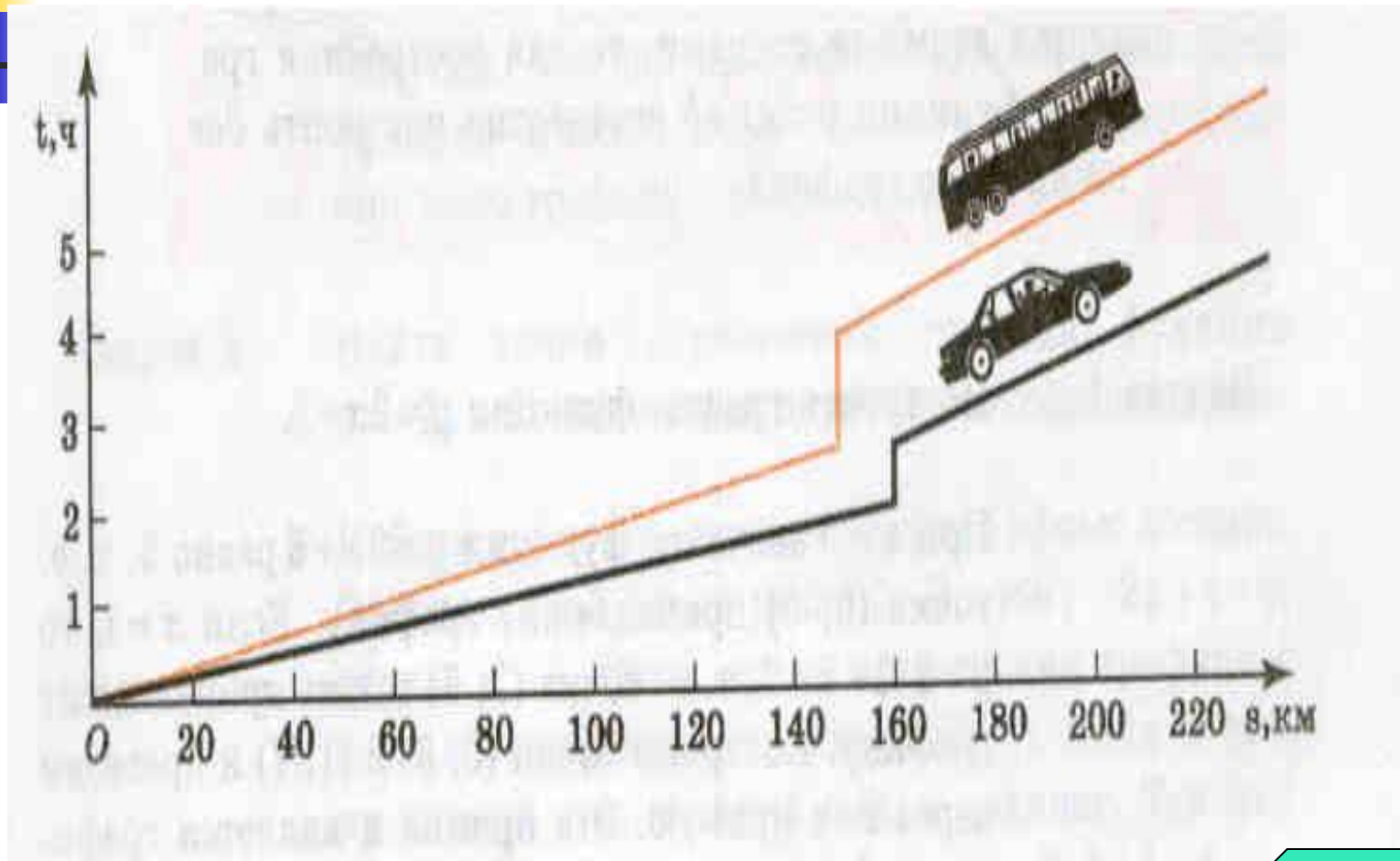
[НАЗАД](#)

Способ задания функции графиком

1. Зависимость температуры воздуха t от времени суток T



2. Графики движения автомобиля и автобуса.



[Назад](#)

Способ задания функции таблицей.

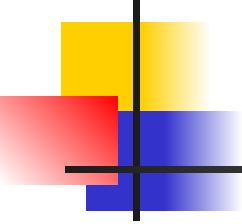
Зависимость атмосферного

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 |

$$Y=2x$$