



# *Үй тапсырмасын тексеру*

№1268





## №1268 есеп

$f(x) = \frac{4}{9-x}$  функциясы берілген.

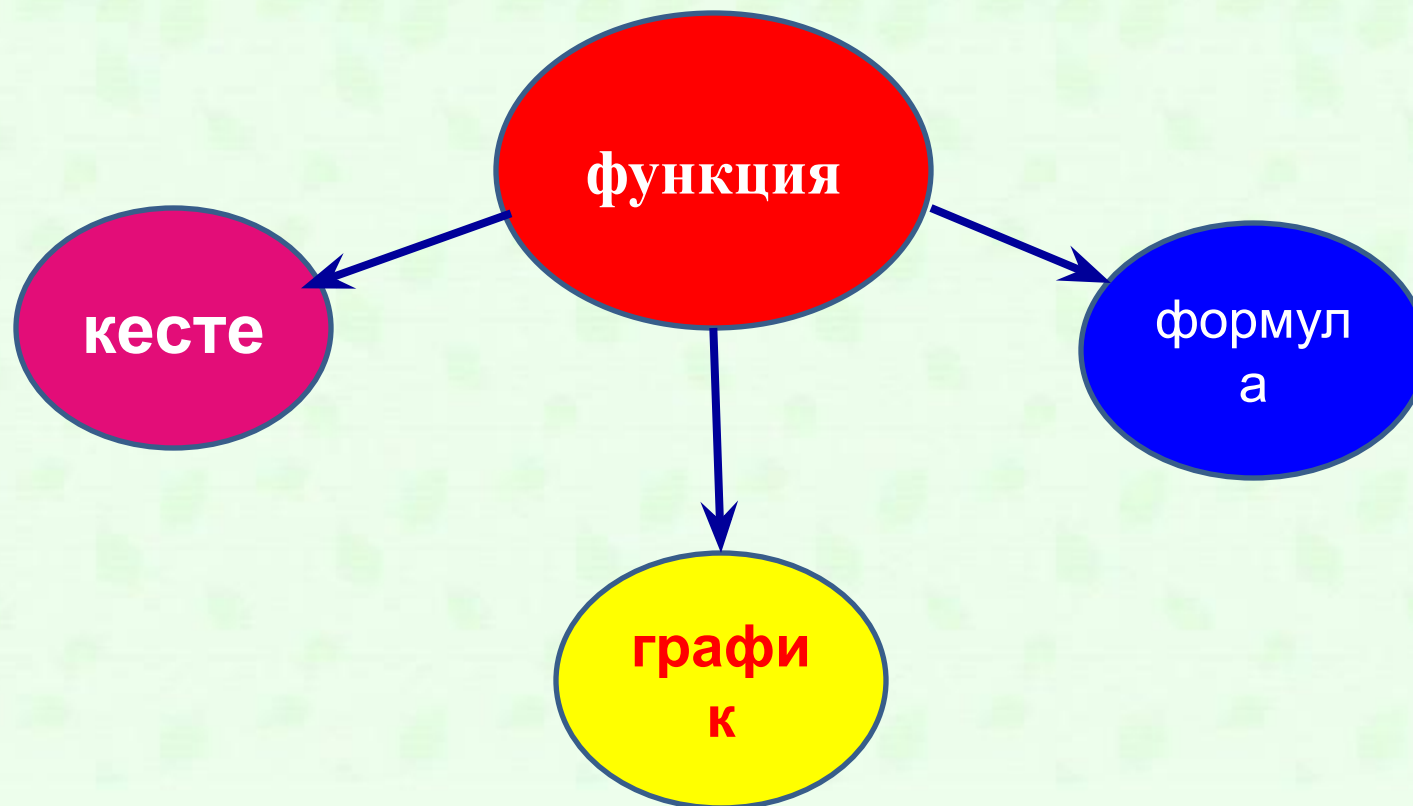
- 1)  $f(5)$ ;  $f(3)$ ;  $f(1)$  мәндерін табыңдар;  
2)  $f(x) = -4$ ;  $f(x) = 2$  болса,  
 $x$ -ті табыңдар.

|   |     |     |    |   |
|---|-----|-----|----|---|
| 1 | 2/3 | 1/2 | 10 | 7 |
| к | е   | с   | т  | е |



*17.03.2014 ж.*

# *Функцияның кестемен берілуі*







*Функция дегеніміз не?*

*Тәуелсіз айнымалы дегеніміз не?*

*Тәуелді айнымалы дегеніміз не?*

*Функцияның анықталу аймағы  
дегеніміз не?*

*Функцияның мәндерінің аймағы  
дегеніміз не?*



$$S=ab$$

$$V=abc$$



$$V=a^3$$

$$P=2(a+b)$$

$$P=4a$$



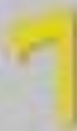
5  
B







*Функция кестемен берілгенде кестенің бір жолына аргументтің мәні жазылса, екінші жолға оған сәйкес функцияның мәні жазылады.*



| Уақыт t<br>(сағ)                  | 2  | 4  | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|-----------------------------------|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Температур<br>а, T <sup>0</sup> C | -3 | -2 | 0 | 1 | 2  | 3  | 4  | 3  | 2  | 1  | -1 | -2 |

Кестенің қадамы дегеніміз – аргументтің қатар тұрған екі мәнінің айырмасы.

Мына кестенің қадамы 2-ге тең,  
себебі  $4-2=2$ ;  $8-6=2$



5



7



3



***№1286 есеп. Ауызша***

***№1287 есеп.***

***Функция  $y = 3x + 1$  формуламен  
берілген.***

***Кестені дәптерге сызып, оны  
толтырыңдар.***

| x | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3  | 4  |
|---|----|----|---|---|---|----|----|
| y | -5 | -2 | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 |





5



7



3



**№1288 есеп.**  
**Өздік жұмысы.**

**№1290.**

**Кестедегі бос орындарды толтырыңдар.**

| Аргумент, $x$ | 1 | 2 | 3 | 4  | 5 | 6  | 7 |
|---------------|---|---|---|----|---|----|---|
| Функция, $y$  | 1 | 4 |   | 16 |   | 36 |   |

**Кесте бойынша берілген функцияның  
формуламен жазыңдар.**

$$2x - 17x = -15x$$

# Деңгейлік тапсырмалар:

I-топ: “Карусель”

II-топ: “Кубизм”

III-топ: “Перфокарта”

$$\frac{z^2 + y}{a - b}$$

$$3a + 2b = 5ab$$

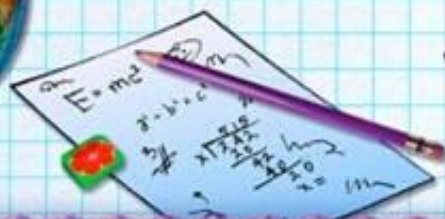
$$16$$

$$\frac{2x - 3}{4 - x}$$

$$\frac{a + b}{c} =$$

$$2x + 3x = 5x$$

$$\frac{2x + 3x}{y}$$



+

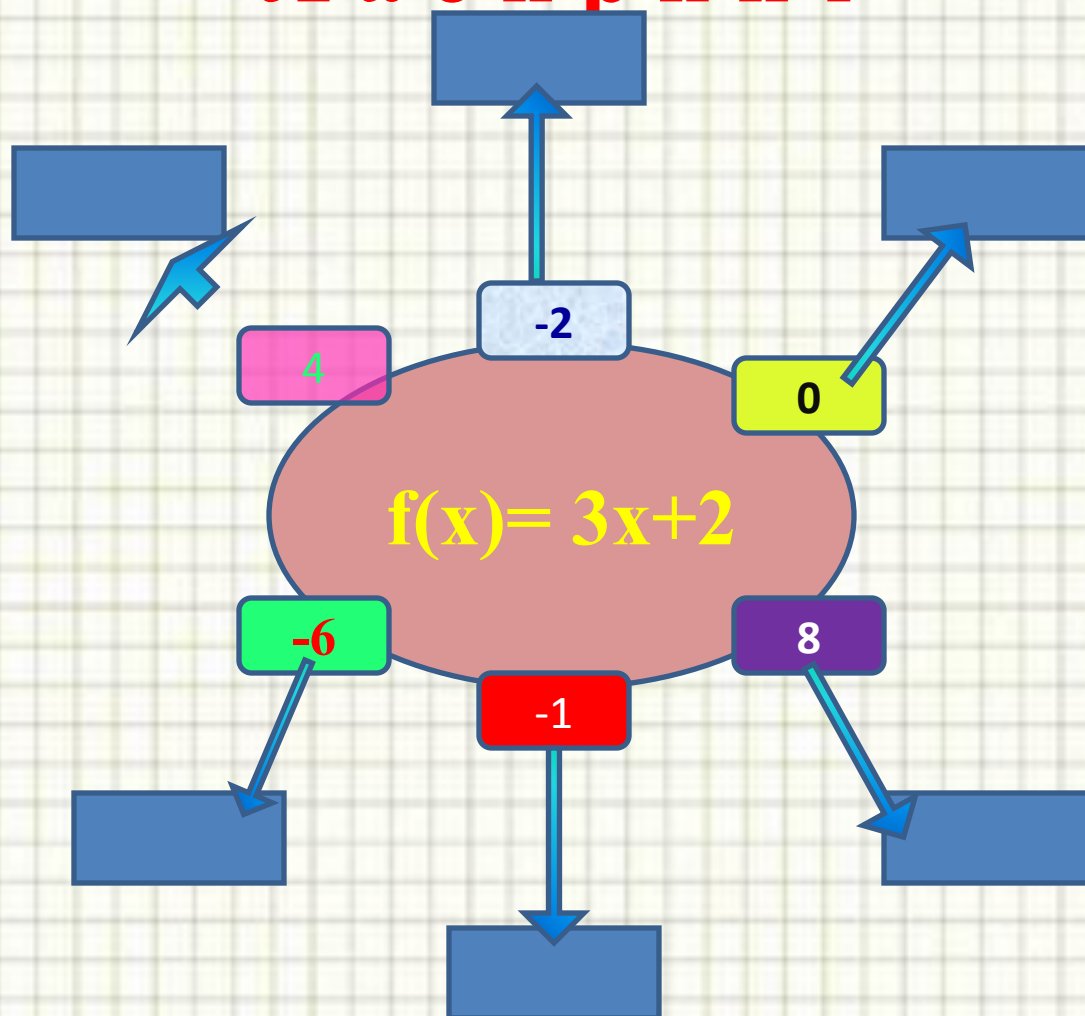


=





# “Л а б и р и н т”







*Үйге тапсырма:*  
*№1294, №1296*







Тыңдағандарыңызға рахмет