



*Үй тапсырмасын
тексеру*

№1268





№1268 есеп

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

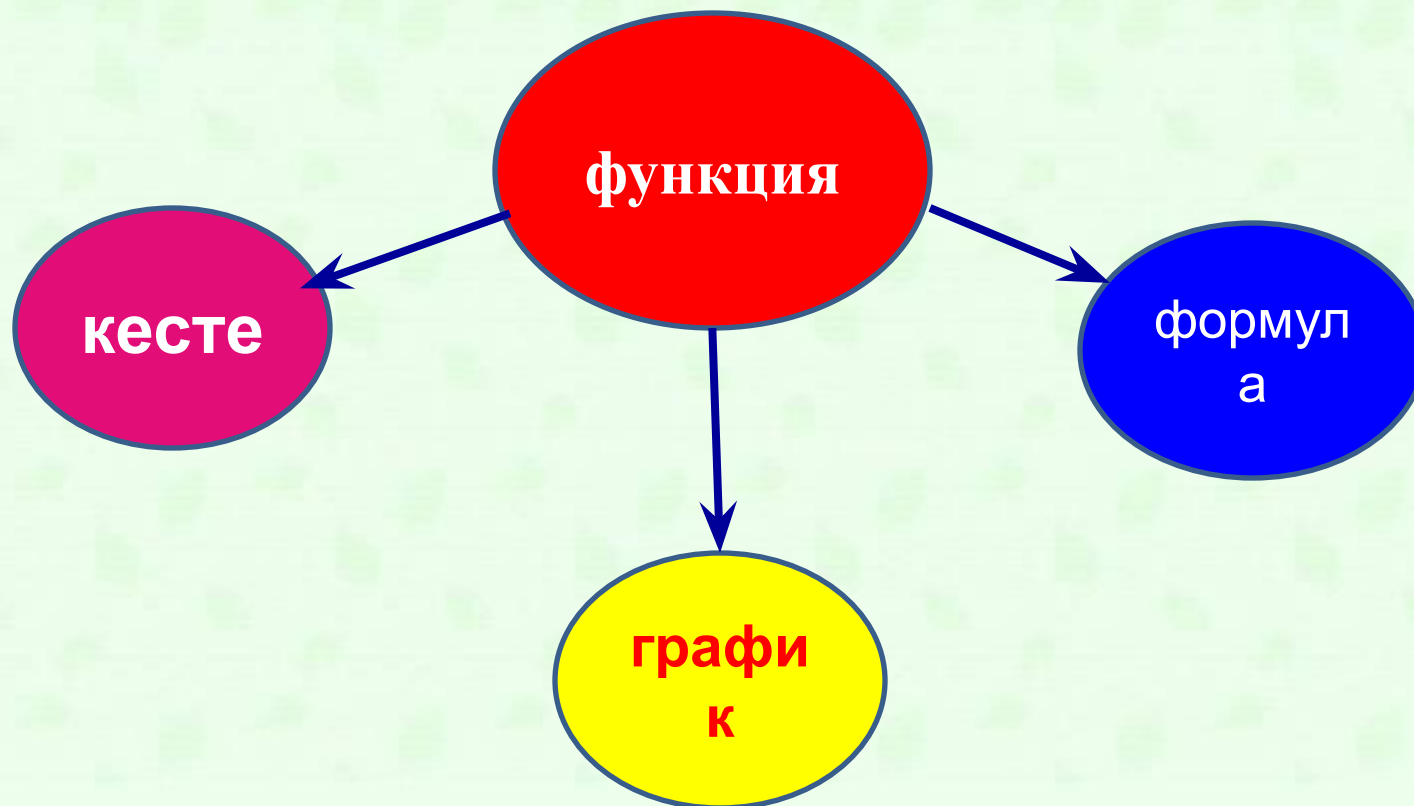
- 1) $f(5)$; $f(3)$; $f(1)$ мәндерін табыңдар;
2) $f(x) = -4$; $f(x) = 2$ болса,
 x -ті табыңдар.

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?*



$$V=abc$$


$$S=ab$$

$$V=a^3$$

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

$$P=4a$$





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

Уақыт t (сағ)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Температур a , $T^{\circ}\text{C}$	-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 функцияны
формуламен жазыңдар.**

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

Деңгейлік тапсырмалар:

$$\frac{z^2 + y}{a - b} = 3a + 2b = 5ab$$

I-топ: “Карусель”

II-топ: “Кубизм”

III-топ: “Перфокарта”



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

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



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

$$\frac{z - x^2}{y} = \frac{x^3}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$



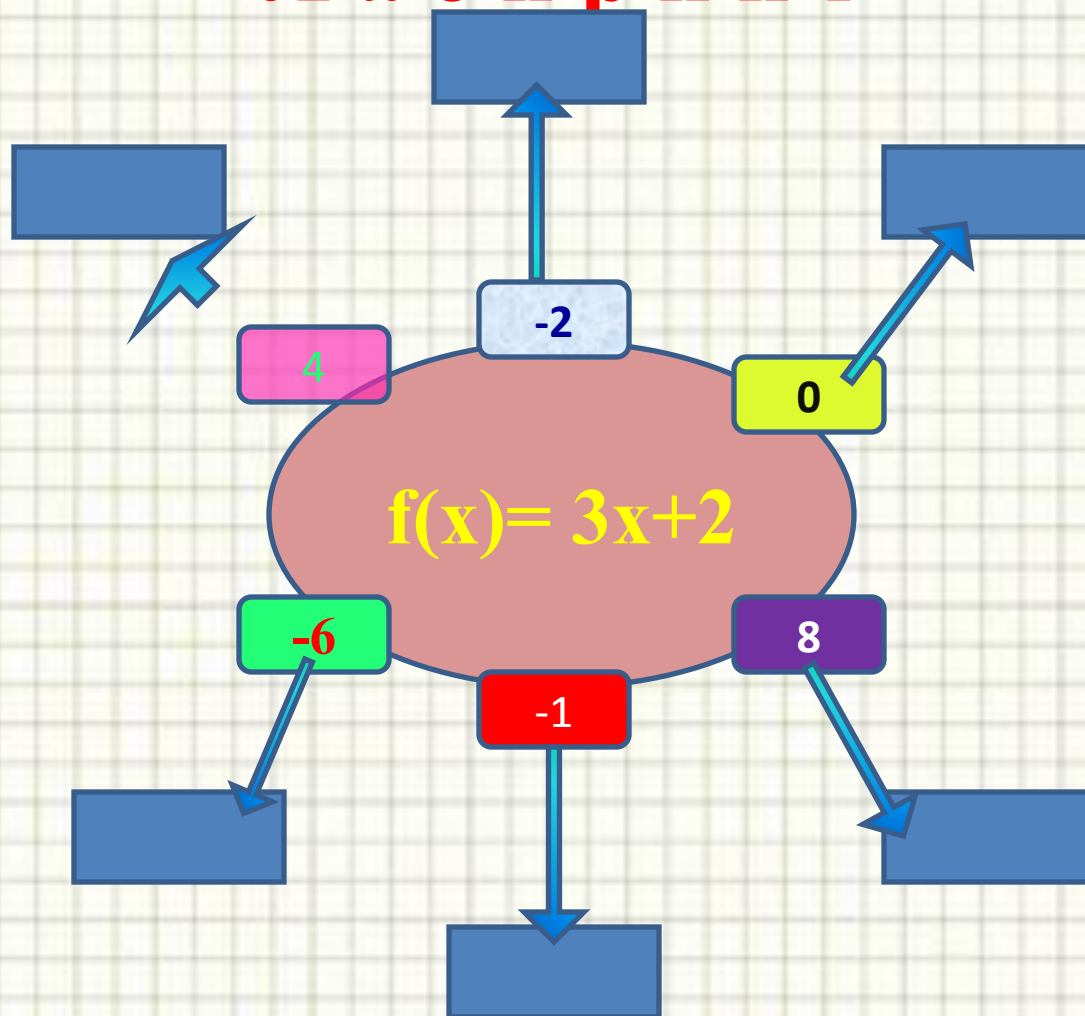
+



=



“Л а б и р и н т”



5



7



3





Үйге тапсырма:
№1294, №1296



Тыңдағандарыңызға рахмет