



# МАТЕМАТИКА АЛЭМНЕ САЯХАТ!!!

# Мақсаты:

**Білімділігі:** Оқушылардың математикалық білім қабілеттерін тексеру, алған білімдерін пысықтау.

**Дамытушылығы:** Мұндағы өлең - есептер, ертегі есептер, сөзжұмбақты шешу арқылы логикалық ойлау қабілетін дамыту.

**Тәрбиелілігі:** Пәнге қызығушылығын арттыру. Оқушылардың өз ойын еркін айта білуге қалыптастыру. Оқушыларды ауызбіршілікке, ұйымшылдыққа тәрбиелеу. Туған жерінің табиғатын сүюге, қорғауға тәрбиелеу.

Алғырлар

Тапқырлар

Сұңқарлар

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

1. КИМ ШАПШАҢ

???

# ТЕЗІРЕК ДОСТАР!!!!!!!!!!!!

$$1. (m + 3)^2 = m^2 + 6m + 9$$

$$2. (4 - 2a)^2 = 16 - 16a + 4a^2$$

$$3. (a - 3)^2 = a^2 - 6a + 9$$

$$4. (6x + 5)^2 = 36x^2 + 60x + 25$$

$$5. (3x - 4y)(3x + 4y) = 9x^2 - 16y^2$$

# ЖАУАБЫ

$$1. (m + 3)^2$$

$$2. (4 - 2a)^2 = 16 - 16a + 4$$

$$3. (a + 3)^2 = a^2 + 6a + 9$$

$$4. (6x + 5)^2 = 36x^2 + 60x + 25$$

$$5. (3x - 4y)(3x + 4y) = 9x^2 - 16y^2$$

2

- 

Ғажайып  
математика

-



3

ТЕРМИНДЕР ҚҰРАСТЫРУ

,

Ме-диа-тр  
Аки-тем-фита  
Бең-шер  
Де-ңу-те  
Мет-рия-оге  
Кц-ця-фун  
Фар-гик

# ЖАУАБЫ

ДИАМЕТР

АРИФМЕТИКА

ШЕҢБЕР

ТЕҢДЕУ

ГЕОМЕТРИЯ

ФУНКЦИЯ

ГРАФИК

4

# ЛОГИКАЛЫҚ СҰРАҚТАР

5

ЖҰМБАҚ ШЕШУ

# 6 TECT

7

# СЕМАНТИКАЛЫ Қ ҚАРТА

# СЕМАНТИКАЛЫҚ КАРТА

	жауап											
Тапсырма	10	1	330	4	121	7,5	26	5	12	100	17,25	180
$7x=35$	Ц	К	Е	У	Р	О	Ө	А	Л	С	Т	Д
$12/x=3$	Ф	В	Ы	Қ	Л	У	Ц	Е	Ғ	І	Ң	Ю
$8x=80$	М	Ф	С	И	Ч	Я	Ю	Н	Ң	Ү	К	Й
$11^2$	Й	У	Е	К	О	Р	Л	Г	Щ	З	Х	Қ
$22*15$	В	А	Л	Ы	У	Й	Т	Щ	З	Э	Қ	Ү
$15+2,25$	Й	К	Н	Г	Щ	З	Р	Т	К	Қ	Б	Ө
$1,25*6$	Р	Ш	И	М	Ы	О	К	Б	Ю	Ш	Ң	І
$78:3$	М	О	Е	У	И	С	Л	Д	Х	Ө	Ұ	Қ
Ең кіші натурал сан	Ч	С	И	Б	Ш	Щ	З	Ү	Ұ	І	Ғ	Ң
Ең үлкен үш таңбалы сан	+	Қ	О	С	К	Қ	Ө	Б	М	Ы	Щ	Э
Жазыңқы бұрыш нешеге тең?	М	*	Т	Ж	Ч	/	В	Ф	Я	Щ	Ө	Н
$8x-29=67$	Ш	Л	Ю	Э	-	Ц	Й	В	!	Я	Э	Г



8

НҮҚТЕЛЕР

ӘЛЕМІ

# НУКТЕЛЕР ӘЛЕМІ

1

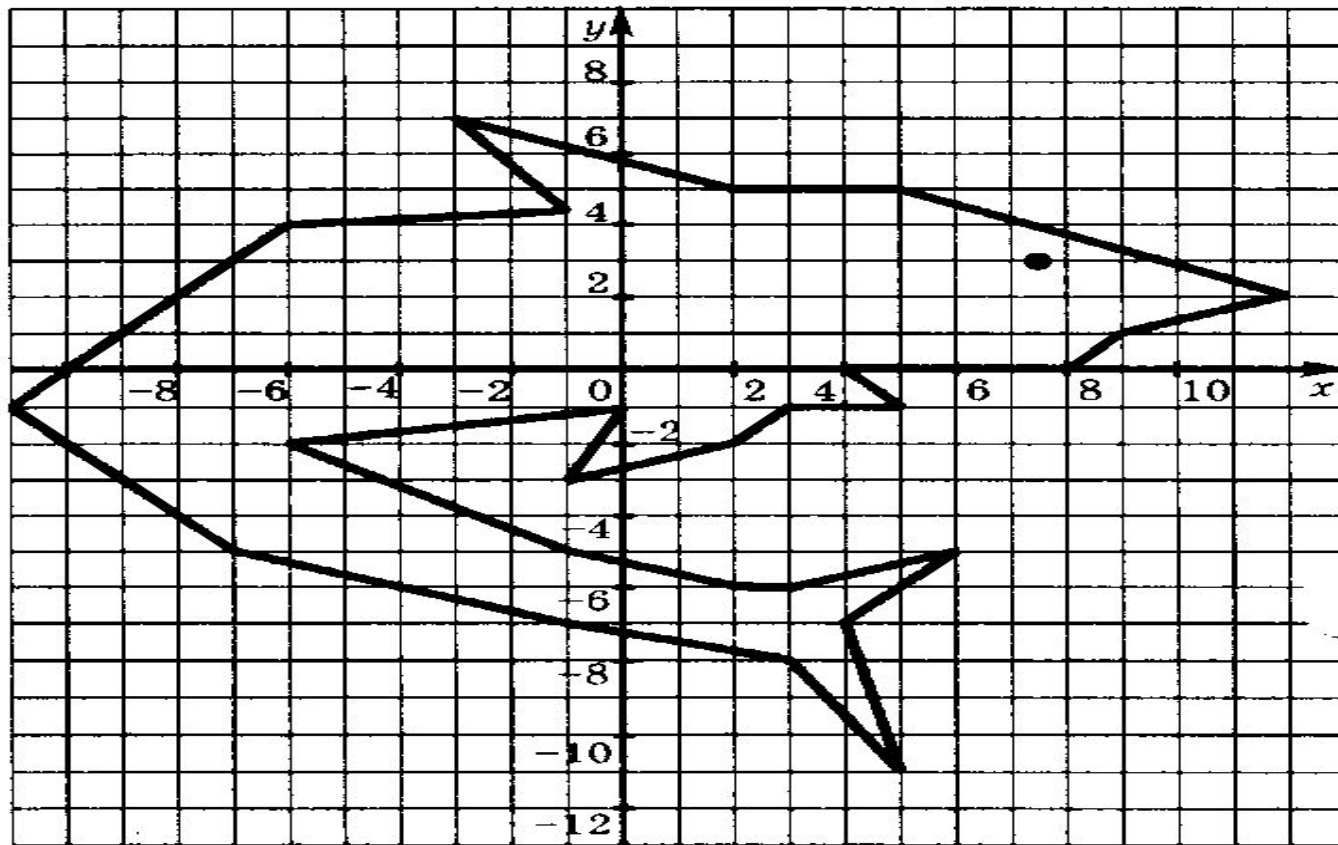
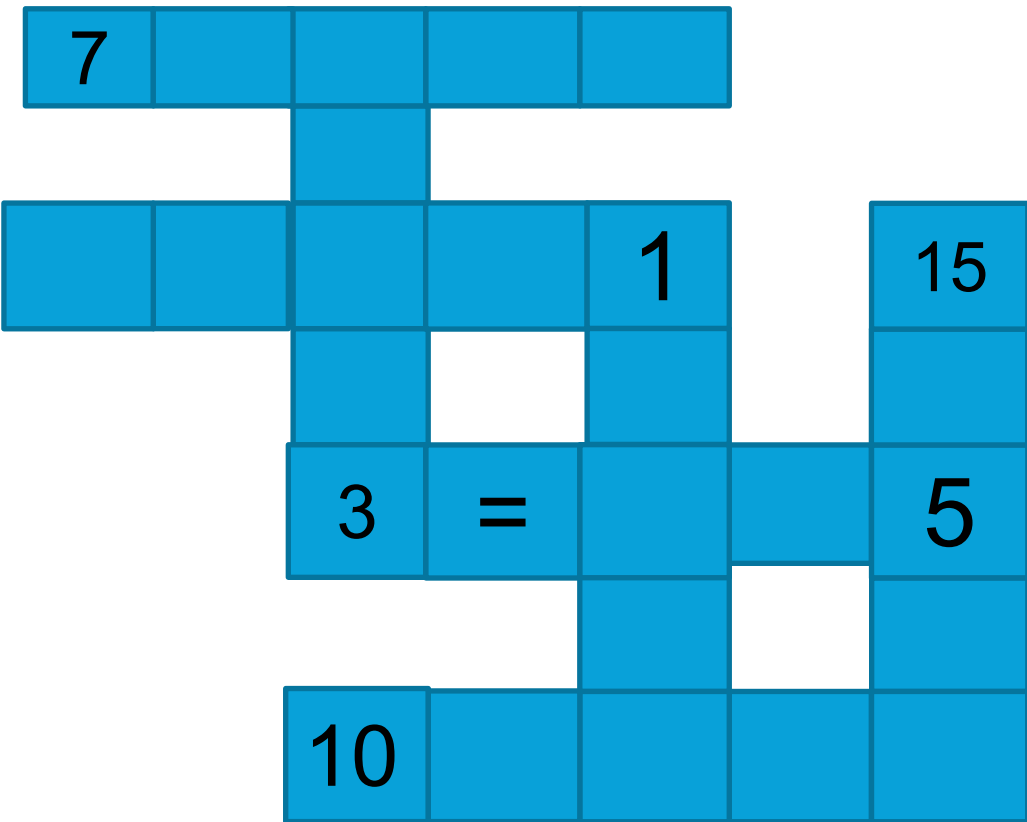


Рис. 10

(12; 2), (5; 5), (2; 5), (-3; 7), (-1; 4,5), (-6; 4), (-11; -1),  
(-7; -5), (-1; -7), (3; -8), (5; -11), (4; -7), (6; -5),  
(8; -6), (2; -6), (-1; -5), (-6; -2), (0; -1), (-1; -3),  
(2; -2), (3; -1), (5; -1), (4; 0), (8; 0), (9; 1), (12; 2). (7,5; 3).

# 9 ОЙЛАН ТАП

пава



3 5 1 4 8 7 8

= = = = =

+ + \* - - - +

тава

7	+	1	=	8
---	---	---	---	---

=
---

5	=	4	+	1	15
---	---	---	---	---	----

-	=	=
---	---	---

3	=	8	-	5
---	---	---	---	---

-	*
---	---

10	=	7	+	3
----	---	---	---	---

# 10

# УЙ ТАПСЫРМАСЫ

# 11

## 3 - ТІЛДЕ БІЛУ

# 12

# КУБИК-РУБИК