

**Сабақтың тақырыбы:**  
Екі өрнектің айырмасы мен  
қосындысын көбейту.

# Сабақтың мақсаты:

- I Білімділік: Екі өрнектің айырмасын олардың қосындысына көбейту, білік дағдыларын қалыптастыру, есептерді шешу кезінде тиімді пайдалана білуге үйрету.
- II. Тәрбиелік: Оқушыларды шыдамдылыққа, дәлдікке, шапшаңдыққа, ұқыптылыққа, ұжымдастыққа, достыққа тәрбиелеу.
- III. Дамытушылық: Оқушылардың өз бетінше білім алу дағдыларын қалыптастыру, логикалық ойлау, шығармашылық қабілетін дамыту, пәнге қызығушылығын арттыру.

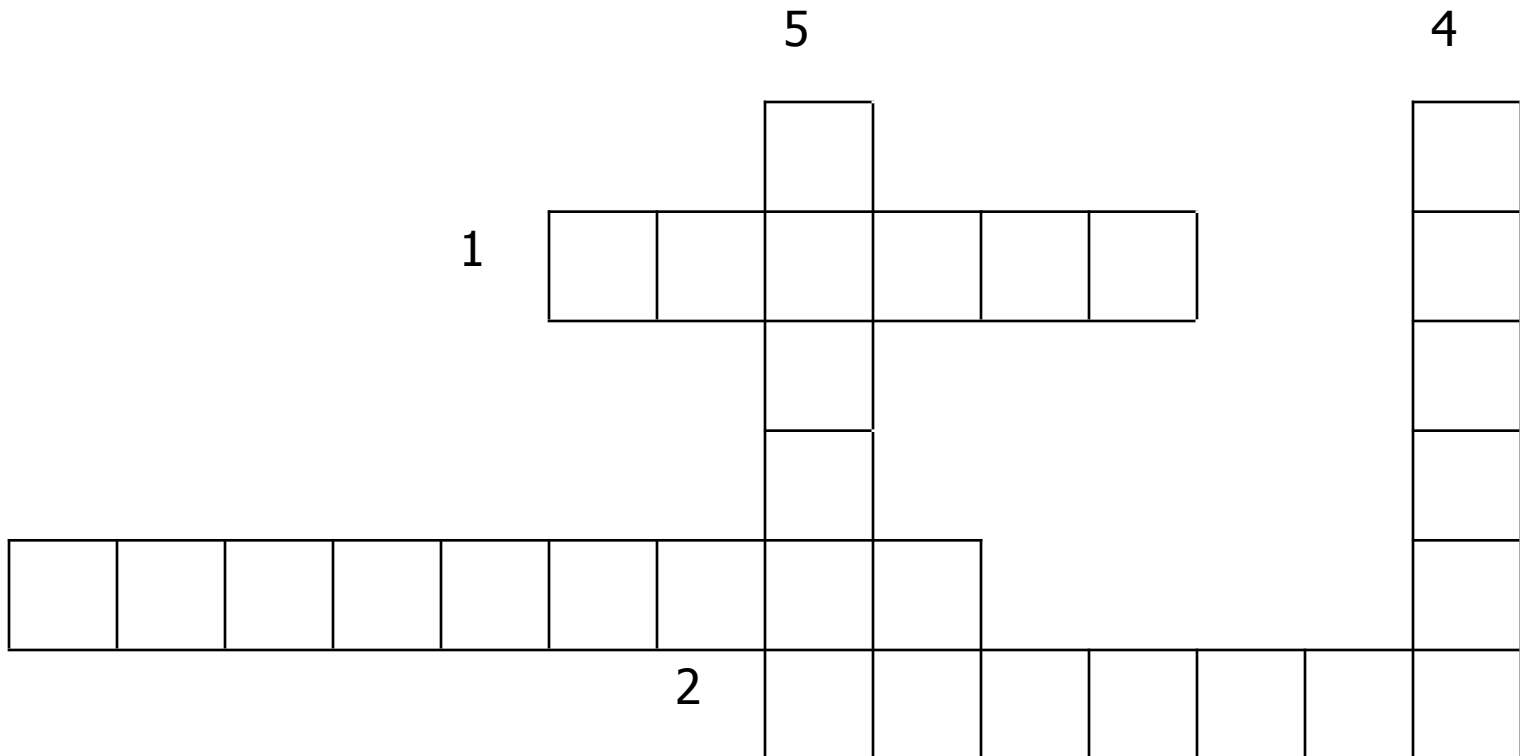
# Сөз жұмбақ



1. Бірдей көбейткіштерден тұратын көбейтіндіні не деп атайды?
2. Бірдей көбейткіштерден тұратын көбейтіндіні не деп атайды?
3. Бірнеше бірмүшелердің алгебралық қосындысы
4. Фигуралардың қасиеттерін зерттейтін ғылым.
5. Үш бірмүшеден тұратын көпмүшені не деп атайды.
6. Нүктелердің координаталық жазықтықтағы кескіні



3



2

1

5

4

# Жауабы:



5

4

1

Д	ә	Р	е	ж	е
---	---	---	---	---	---

Г

Ү

А

М

ф

Ү

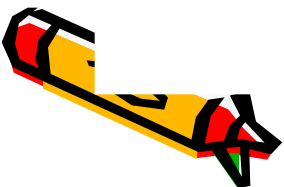
3

Г	е	о	м	е	т	р	и	я
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ш

2

К	ө	п	м	ү	ш	е
---	---	---	---	---	---	---



I жуп

II жуп

III жуп

$$(m+n)(m-n)$$

$$(x+y)(x-y)$$

$$(c+d)(c-d)$$

Қорытынды:

$$(a-b)(a+b)=a^2-b^2$$

1010.2014

ж

СЫНЫП ЖҰМЫСЫ



«ҚазССР» атауы «Қазақстан Республикасы»  
болып қай күні өзгертілді.



***A) «Бірлік болмай, тірлік болмас»  
(жұптық тапсырма)***

**a)  $199 \cdot 201$**

**б)  $101 \cdot 99$**

**ә)  $54a^2 - 24b^2$**

**в)  $49x^2 - 121y^2$**



$$199 \cdot 201$$

$$101 \cdot 99$$

$$54a^2 - 24b^2$$

$$49x^2 - 121y^2$$

**Ә) «Білекті бірді жығады, білімді мыңды  
жығады»  
(өз бетімен жұмыс)**

# ТЕКСТЫ

- 

# 10

# «Жолдасы көптің – олжасы көп»

## Топтық жұмыс

- Торда 12 құс отыр.  
Оның 11-нен  
басқасы ұшып кетті?  
Торда қанша құс  
қалды?
- 12 құс. (Тордан ұша  
алмайды)
- 3 Аңшы 3 сағатта 3  
үйрек аулай алатын  
болса, 9 аңшының 9  
үйректі аулай алуы  
үшін қанша сағат  
керек?
- 3 сағат

**Б) «Іздеген жетер мұратқа... »**

**(шығармашылық тапсырма)**

**“Сен маған, мен саған” әр жұп оқушылары  
бір-біріне 1 тапсырма дайындайды.**

## Тест жұмысы

Жікте: 1)  $25a^2 - 16b^2$

- а)  $(5a-4b)(5a+4b)$
- б)  $(25a-16b)(25a+16b)$
- в)  $(5a-4b)(5a-4b)$

2)  $(2x-4)(2x+4y)$

- а)  $2x^2 - 4y^2$
- б)  $4x^2 - 16y^2$
- в)  $4x^2 + 16y^2$

3)  $\left(\frac{1}{9} - \frac{1}{36}a^2b^2\right)$

- а)  $\left(\frac{1}{9} - \frac{1}{36}ab\right)\left(\frac{1}{9} + \frac{1}{36}ab\right)$
- б)  $\left(\frac{1}{9} - \frac{1}{6}ab\right)\left(\frac{1}{9} + \frac{1}{6}ab\right)$
- в)  $\left(\frac{1}{3} - \frac{1}{6}ab\right)\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6}ab\right)$

4)  $\frac{63^2 - 27^2}{83^2 - 79^2}$  Өрнекті ықшамда

- а) 5
- б)  $1\frac{1}{7}$
- в)  $1\frac{35}{289}$

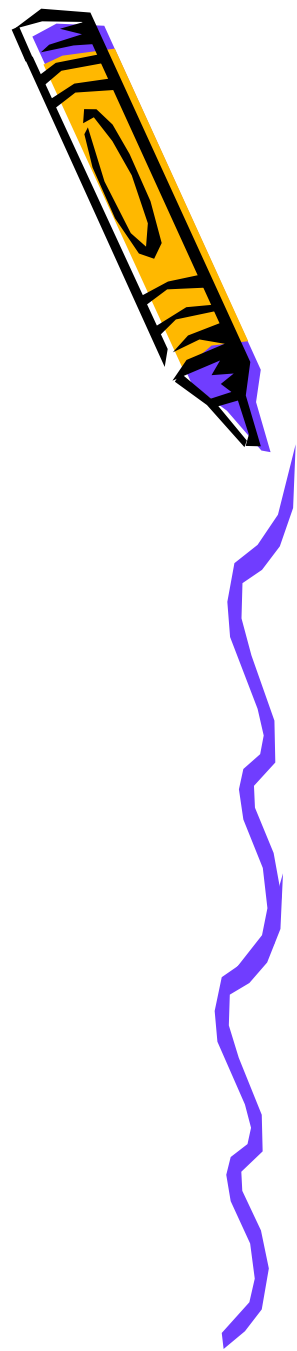
5) Теңдеуді шеш:  $x^2 - 225 = 0$

- а)  $X_1 = 25$        $X_2 = -25$
- б)  $X_1 = 15$        $X_2 = -15$
- в)  $X_1 = 225$        $X_2 = -225$



# Үйге тапсырма:

- §8 а) №168, №172



# “Синквейн” құрастыру



<b>АТАУЫ</b>	<b>ЗАТ ЕСІМ-1</b>
<b>СИПАТТАУ</b>	<b>СЫН ЕСІМ-2</b>
<b>ҚИМЫЛ</b>	<b>ЕТІСТІК-3</b>
<b>СЕЗІМ</b>	<b>4 СӨЗДЕН ТҰРАТЫН СӨЙЛЕМШЕ</b>
<b>МӘНІСІН ҚАЙТАЛАУ</b>	<b>(СИНОНИМ) 1 СӨЗ</b>

