

**Сабақтың тақырыбы:** Рационал теңсіздіктерді шешу

**Сабақтың мақсаты:** Рационал теңсіздіктерді шешуді біледі, теңсіздіктердің шешімін жаза алады.

1. Ұйымдастыру кезеңі
2. Үй тапсырмасын тексеру
3. Серпілген сауал
4. Джигсо
5. Көршіңмен сырлас
6. Бекіту
7. Бағалау
8. Үйге тапсырма
9. Рефлексия



**Үй тапсырмасын тексеру 2 минут**

**№576**

1)  $[-1;1]$

2)  $(0;7)$

3)  $(-\infty - 2] \cup (0) \cup [1; +\infty)$

4)  $(-\infty, -1] \cup (0) \cup [3; +\infty)$

5)  $[-1;6]$

6)  $\left(\frac{1}{3}; 2\right)$

**№577**

1)  $(-2;3)$

2)  $(-\infty; 2) \cup (10; +\infty)$

3)  $[-7;3]$

4)  $[-2;0]$





# Серпілген сауал

3 минут

*Ауызша жаттығулар орындау*



# ДЖИГСО

15 минут

№ 584 (1) **стратегия**с

№ 584 (4)

№ 584 (2)

№ 584 (3)

№ 584 (3)

№ 584 (2)

№ 584 (4)

№ 584 (1)





# Көршіңмен сырлас

№585 (2,4) 9 минут



*Келтірілген сөздердің қайсысы  
бүгінгі тақырыпқа \_\_\_\_\_ жатады?*

**3 минут**

**Сөздер банкісі**

**Негізгі сөздер**

Рационал сан

Теңсіздік шешімі      Интервалдар әдісі

Бөгде түбір      Теңдеу

Қатаң, қатаң емес      Жұп түбір, тақ түбір

Теңсіздік      Функция

График      Анықталу аймағы

Бос жиын



*Келтірілген сөздердің қайсысы  
бүгінгі тақырыпқа \_\_\_\_\_ жатады?*

**Сөздер банкісі**

**Негізгі сөздер**

**Рационал сан**

**Бөгде түбір**

**Теңдеу**

**График**

**Функция**

**Теңсіздік шешімі**

**Интервалдар әдісі**

**Қатаң, қатаң емес**

**Жұп түбір, тақ түбір**

**Теңсіздік**

**Анықталу аймағы**

**Бос жиын**



# Бағалау

## Бағалау парағы

Ф

Аты – жөні	Үй тапсырмасы	Серпілген сауал	Джигсо	Көрінісмен сырлас	Сөздер банкiсi	Қорытынды балл	Баға
	Әр дұрыс тапсырма <b>1 балл</b>  (Максимум <b>10 балл</b> )	Әр дұрыс жауап <b>2 балл</b>	Әр шыққан есепке <b>5 балл,</b>  Басқа топқа түсіндірген оқушыға <b>2 балл</b>  (Максимум 7 балл)	Әр тапсырманы дұрыс шешкен жұпқа  <b>6 балл</b>  (Максимум 6 балл)	Дұрыс жинақтаса <b>4 балл,</b>  Жартылай жинаса <b>2 балл</b>  (Максимум 4 балл)		22 - 27 балл «5»  16 – 21 балл «4»  10 – 15 балл «3»  1 – 9 балл «2»





# Үйге тапсырма



№578-580



