

*15.02.14ж*

*Сынып жұмысы  
Сан аралықтары*

# Сабақтың мақсаты:

- 1. Сан аралықтарын түсіне отырып есептер шығару, тақырыптың маңыздылығын анықтау.
- 2. Оқушылардың ойлау қабілетін дамыта отырып, тақырыпты толық меңгерту..
- Ұжымдық, топтық, жұптық, жекелеген жұмыстар жүргізу.
- 3. Еңбекқорлыққа тәрбиелеу.

# Үй жұмысы:

- № 980 Қос теңсіздікті мүшелер бөліп, бөліндісін бағалап, кестені толтырыңдар.

● Жауаптары : 1.  $2 < XY < 5$

● 2.  $2 < XY < 6$

● 3.  $2 < XY < 7$

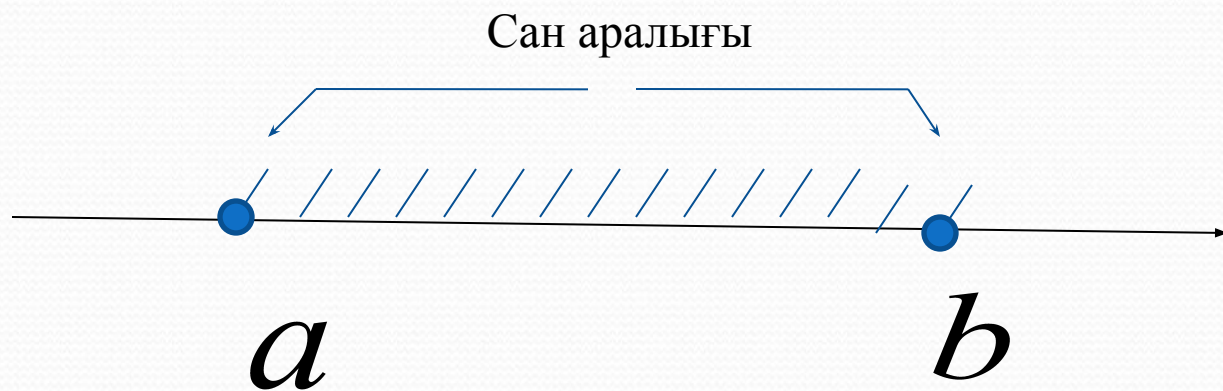
● 4.  $0,4 < XY < 0,9$

# *сұрақ – жауап*

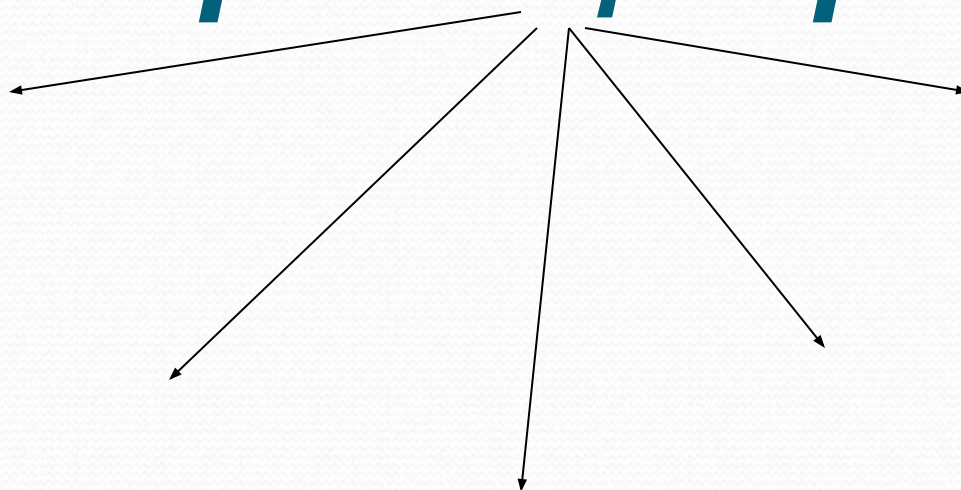
- *а) Санды теңсіздіктердің қасиеттері (5 қасиет)*
- *б) Санды теңсіздіктерді қосу және азайту.*
- *в) Санды теңсіздіктерді көбейту және бөлу*



# Жаңа тақырып “Сан аралықтары”



# *Сан аралықтары*



### 3 Қолдану. Есептер шығару /Практикалық жұмыстар/ ҰЖЫМДЫҚ ЖҰМЫС

- ауызша №986 есеп Берілген сан аралығын оқыңдар
- 1)  $(7; 15)$       2)  $[-5; 5]$       3)  $(6; +\infty)$
- 4)  $(-\infty; 9)$       5)  $[2; +\infty)$       6)  $[0; +\infty)$
- 2) жазбаша №987 есеп Сан аралығын координаталық түзуде кескіндеңдер