

Тақырыбы:  
Үшбұрыштың трапецияның орта  
сызықтары

## **Мақсаты:**

Үшбұрыш,  
трапецияның орта сызығының анықтамасын меңгертіп, оның қасиеттерін есеп шығару барысында қолдана білуге үйрету.

## **Күтілетін нәтижелер:**

«Оқу материалын» өз беттерінше меңгеруге дағдыланады.

Сұрақтарды талдауға, үшбұрыш, трапецияның орта сызығының анықтамасын меңгеріп, оның қасиеттерін есептер шығаруда қолдана біледі.

- 1. Үшбұрыш дегеніміз не?
- 2. Үшбұрыштың неше түрі бар?
- 3. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы неше градусқа тең?
- 4. Тіктөртбұрыш дегеніміз не?
- 5. Төртбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы неше градусқа тең тең? ( $360^0$ )
- 6. Квадрат дегеніміз не?
- 7. Параллелограм дегеніміз не?
- 8. Ромб дегеніміз не?
- 9. Трапеция дегеніміз не?
- 10. Трапецияның қандай түрлерін білеміз?

**• I топ «Үшбұрыштың орта сызығы»**

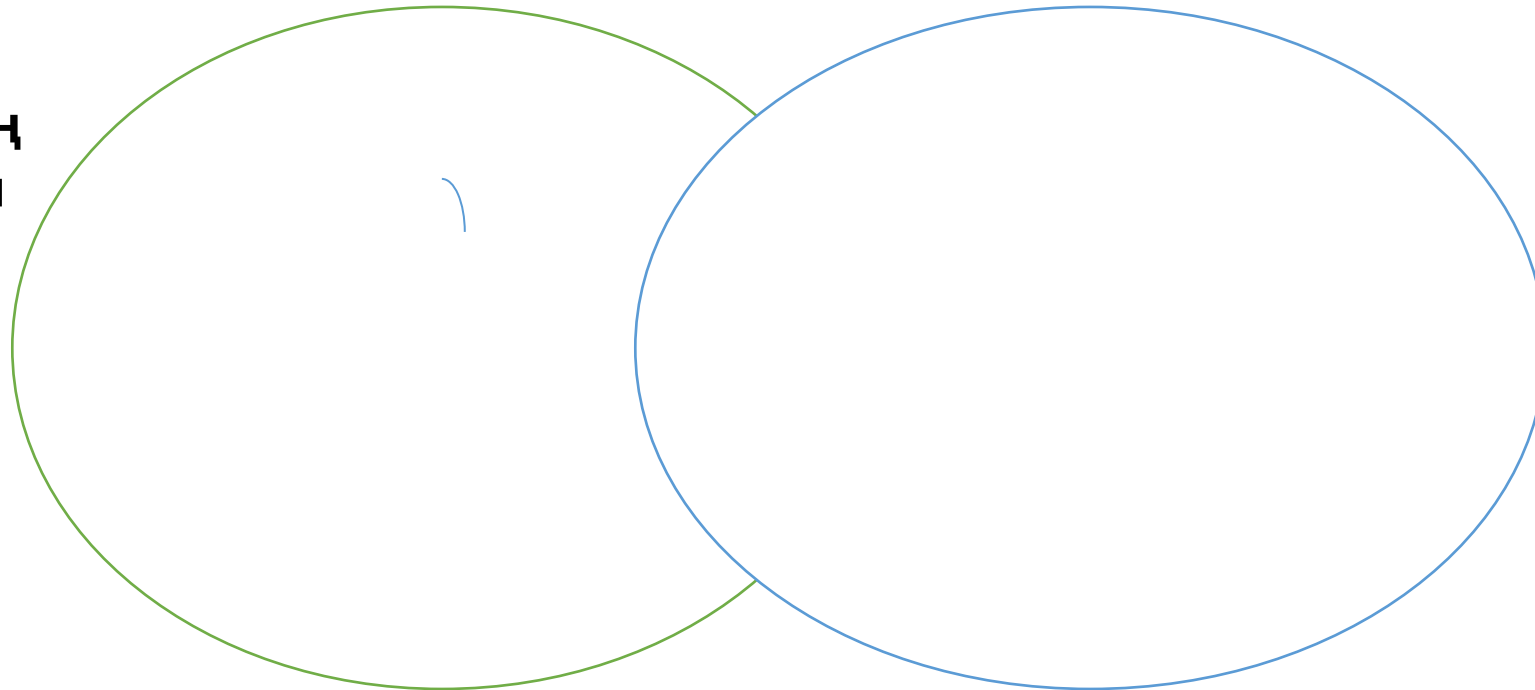
**• II топ «Үшбұрыш пен трапецияның орта сызығының қасиеттерінде қандай ұқсастық және айырмашылық бар?»**

**• III топ «Трапецияның орта сызығы»**

# • Жаңа тақырыпты бекіту:

Виен диаграммасы арқылы бекіту

Үшбұрыштың  
орта сызығы

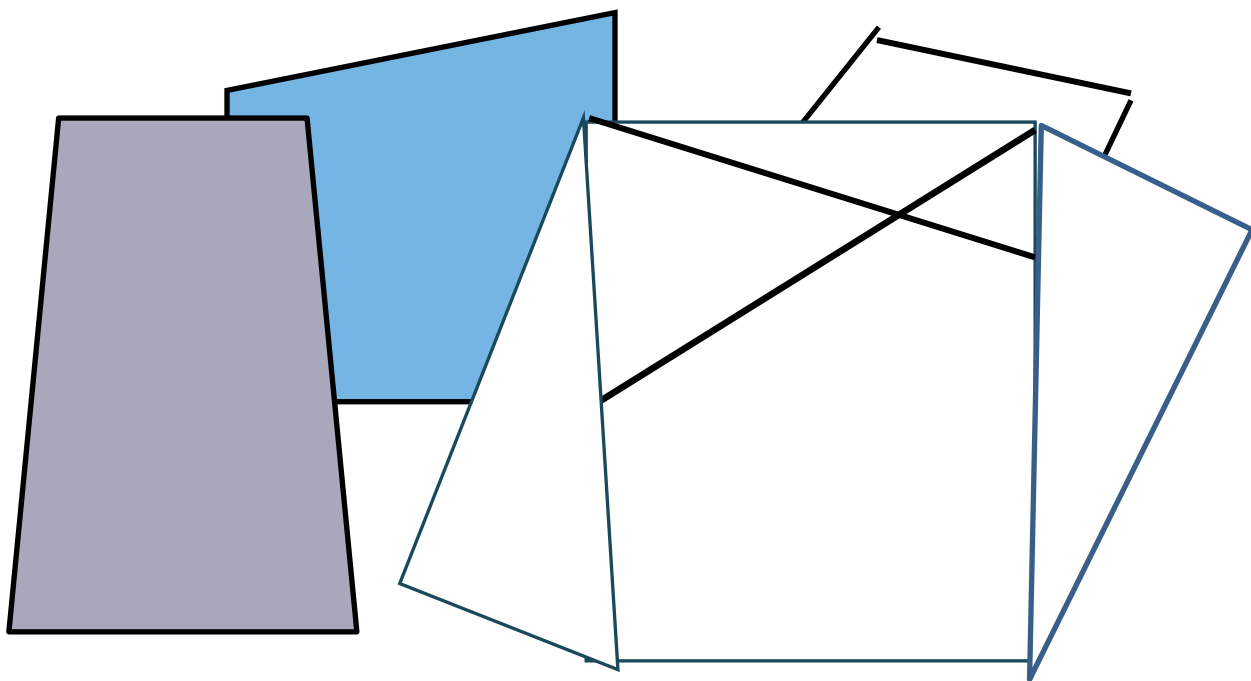


Трапецияның  
орта сызығы

**Үшбұрыш пен трапецияның қасиеттерінің ұқсастығы**

# • Шығармашылық тапсырма

Берілген фигуралардан үшбұрышпен трапецияларды тап



- Үйге тапсырма: № 95,110 - есептер

# Кері байланыс: «бағдаршам»

