

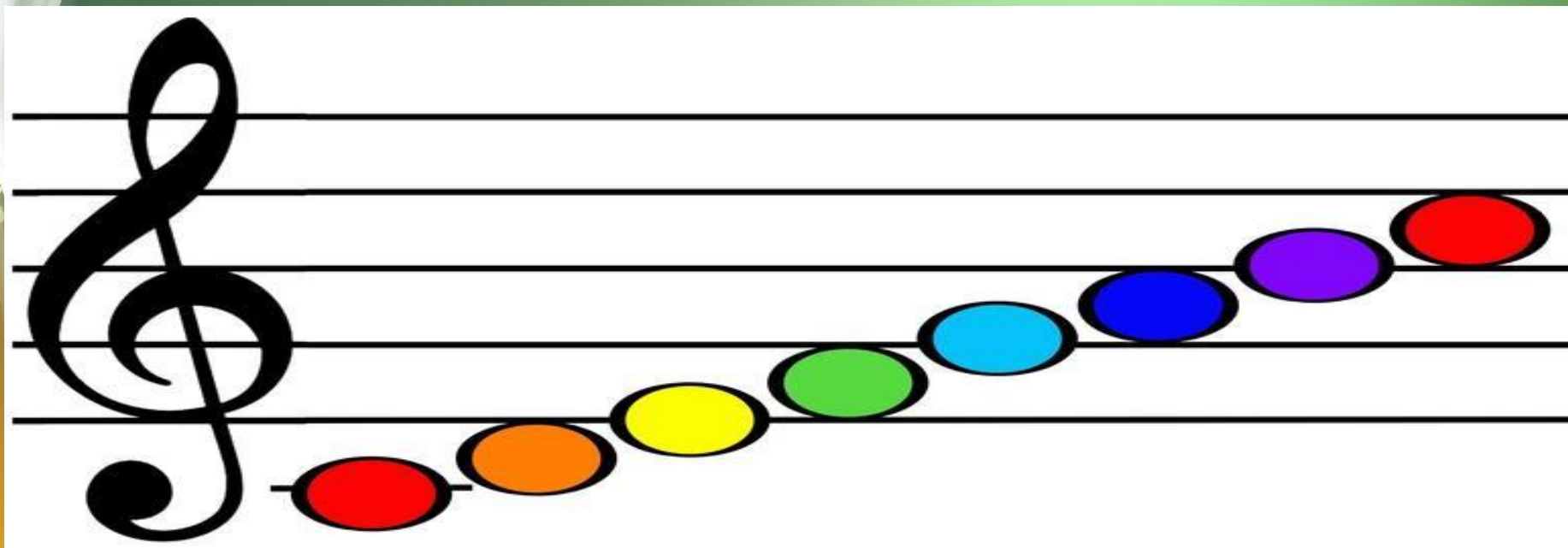
# Дыбыс тембрі Паузалар



<https://www.youtube.com/watch?v=iuJzBfai-eY>

Ссылканы басу арқылы до мажор гаммасын қосылып айтамыз

До мажор гаммасын 2/4 өлшеміне дирижерлап айту



# ДЫБЫС ТЕМБРІ

Дыбыстың тағы бір маңызды сипаттамасы – оның бояуы немесе музыканттық терминде **тембр** деп белгілі.

**Тембр – адамның дауысына немесе аспаптың үніне өзіндік бояу беретін дыбыстың саласы.**

□ Дыбыстың тембрі бойынша біз кімнің сөйлеп жатқанын немесе қандай аспапта ойнап жатқанын анықтай аламыз, яғни дыбыс тембрі бойынша дыбыс көзі анықталады. Мысалы, қаттылығы да, жиілігі де бірдей дыбыстардың әртүрлі музыкалық аспаптардағы үні түрліше шығады, бірдей нота түрліше орындалады.

□ Әдетте, негізгі тонға обертондар немесе гармоникалық деп аталатын қосымша жиіліктер ілесе жүреді. Обертондардың жиілігі негізгі жиіліктен екі, үш есе артық болады.

# Пауза

Пауза дегеніміз – дыбыс шығармайтын тыныс белгі, тыныс белгілерінің ұзақтық созылуы ноталардың созылуымен бірдей болады, яғни бүтін, жартылық, ширектік, сегіздік, оналтылық ноталарымен тең келеді.

Паузалар дыбыстардың ұзақтығы сияқты бүтін пауза, жартылық паузы, төрттік (ширектік) пауза, сегіздік пауза, оналтылық пауза т.б болып бөлінеді

Бүтін нота



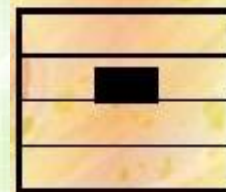
Бүтін пауза  
1ге-2ге-3ке-4  
ке саналады



Жартылық нота



Жартылық пауза  
1ге-2ге саналады



Төрттік нота



Төрттік пауза  
1ге саналады



Сегіздік нота



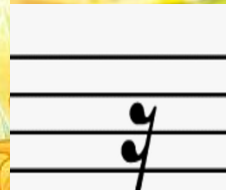
Сегіздік пауза  
1



Оналтылық  
нота



Оналтылық  
Пауза 1дің жартысы



# Үйге тапсырма

## Дыбыс ұзақтықтары

| <b>Нота<br/>ұзақтығын<br/>санап, есептеу</b> | <b>Нотаның<br/>ұзақтығы<br/>бойынша аталуы</b> | <b>Нотаның<br/>жазылу<br/>таңбасы</b> |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>1-ге, 2-ге, 3-<br/>ке, 4-ке</b>           |  |                                       |
| <b>1-ге, 2-ге</b>                            |  |                                       |
| <b>1-ге</b>                                  |  |                                       |
| <b>Бір</b>                                   |  |                                       |
| $\frac{1}{2}$ (1-дің<br>жартысы)             |  |                                       |