

Г. Ф. Калинина

Сольфеджио

*Рабочая
тетрадь*

6 класс

Калинина Галина Федоровна. Сольфеджио. Рабочая тетрадь. 6 класс. М., 2001 г.

Рабочая тетрадь по сольфеджио для учащихся 6 класса ДМШ и ДШИ - экспериментальное издание, дополняющее существующие учебники разнообразными видами практических и творческих заданий, сгруппированных по темам: *Буквенное обозначение звуков, тональностей и аккордов; Мажорные и минорные тональности; Интервалы; Аккорды*.

Данное учебно - методическое пособие способствует систематизации теоретических знаний учащихся, развитию внимания, памяти, логического мышления, приобретению прочных практических и творческих навыков.

Регулярное выполнение предложенных заданий по разным разделам в течение учебного года как на уроках сольфеджио, так и при домашней подготовке к ним, позволит добиться высокой эффективности в освоении учебной программы и значительного повышения интереса к изучаемому предмету.



1

Теоретический материал

Буквенное обозначение звуков и тональностей

| | | | | | | | |
|-----|------|------|------|-----|------|------|------|
| Ля | Си♭ | До | Ре | Ми | Фа | Соль | Си |
| | | | | | | | |
| A a | B b | C c | D d | E e | F f | G g | H h |
| [a] | [бэ] | [цэ] | [дэ] | [е] | [эф] | [гэ] | [ха] |

Мажор = dur
Минор = moll

Диез = is
Бемоль = es

Знаки в тональностях

| | | |
|---------------------|--|--------------------|
| До ля С а | | |
| Фа ре F d | | Соль ми G e |
| Си♭ соль B g | | Ре си D h |
| Ми♭ до E♭ c | | Ля фа♯ A fis |
| Ля♭ фа A♭ f | | Ми до♯ E cis |
| Ре♭ си♭ Des b | | Си соль♯ H gis |
| Соль♭ ми♭ Ges es | | Фа♯ ре♯ Fis dis |
| До♭ ля♭ Ces as | | До♯ ля♯ Cis ais |

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

Интервалы

| Название интервала | Обозначение | Количество ступеней | Количество полутонов |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|
| Чистая прима | ч. 1 | 1 | 0 |
| Малая секунда | м.2 | | 1 |
| Большая секунда | б.2 | 2 | 2 |
| Увеличенная секунда | ув.2 | | 3 |
| Малая терция | м.3 | 3 | |
| Большая терция | б.3 | | 4 |
| Уменьшённая квартта | ум.4 | | |
| Чистая квarta | ч.4 | 4 | 5 |
| Увеличенная квартта | ув.4 | | 6 |
| Уменьшённая квинта | ум.5 | | |
| Чистая квинта | ч.5 | 5 | 7 |
| Увеличенная квинта | ув.5 | | 8 |
| Малая сектса | м.6 | 6 | |
| Большая сектса | б.6 | | 9 |
| Уменьшённая септима | ум.7 | | |
| Малая септима | м.7 | 7 | 10 |
| Большая септима | б.7 | | 11 |
| Чистая октава | ч.8 | 8 | 12 |

| Консонансы | | | | | | Диссонансы | | |
|--------------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|------------|-----|--|
| Весьма совершенные | | Совершенные | | Несовершенные | | | | |
| ч.1 | ч.8 | ч.4 | ч.5 | м.3 | б.3 | м.6 | б.6 | м.2 б.2 ув.4 ум.5 м.7 б.7 |

Тритоны

| | | | |
|---|--------------------|---|-------------------|
| ув.4 IV | ум.5 VII | ув.4 VI | ум.5 II |
| Натур. мажор Гарм. минор (VII \sharp) | | Гарм. мажор (VI \flat) Натур. минор | |

Характерные интервалы

| | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| ув.2 VI | ум.7 VII | ув.5 III | ум.4 VII |
| Гарм. мажор (VI \flat) | | Гарм. минор (VII \sharp) | |

Интервалы в натуральном мажоре

| | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----|---|----|-----|------|---|----|------|
| м.2 | | | * | | | | * |
| 6.3 | * | | | * | * | | |
| ч.4 | * | * | * | ув.4 | * | * | * |
| ч.5 | * | * | * | * | * | * | ув.5 |
| 6.6 | * | * | | * | * | | |
| 6.7 | * | | | * | | | |

Интервалы в гармоническом мажоре

| | I | II | III | IV | V | VI ^б | VII |
|-----|---|------|-----|------|---|-----------------|------|
| м.2 | | | * | | * | ув.2 | * |
| 6.3 | * | | | | * | * | |
| ч.4 | * | * | | ув.4 | * | * | * |
| ч.5 | * | ув.5 | * | * | * | * | ув.5 |
| 6.6 | | * | | * | * | * | |
| 6.7 | * | | | * | | * | ув.7 |

Интервалы в натуральном миноре

| | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----|---|------|-----|----|---|------|-----|
| м.2 | | * | | | * | | |
| 6.3 | | | * | | | * | * |
| ч.4 | * | * | * | * | * | ув.4 | * |
| ч.5 | * | ув.5 | * | * | * | * | * |
| 6.6 | | * | * | | * | | * |
| 6.7 | | * | | | * | | |

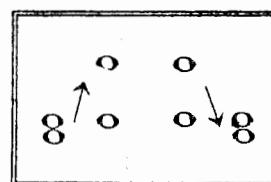
Интервалы в гармоническом миноре

| | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----|---|------|------|----|------|------|------|
| м.2 | | * | | | * | ув.2 | * |
| 6.3 | | | * | | * | * | |
| ч.4 | * | * | * | | ув.4 | * | ув.4 |
| ч.5 | * | ув.5 | ув.5 | | * | * | * |
| 6.6 | | * | * | * | | | * |
| 6.7 | * | | * | | | * | ув.7 |

! Примечание:

б.2, м.3, м.6, м.7 строятся на ступенях, которым соответствуют пустые клеточки на схеме.

Обращения интервалов



| | | |
|---|---|---|
| 1 | ↔ | 8 |
| 2 | ↔ | 7 |
| 3 | ↔ | 6 |
| 4 | ↔ | 5 |

| | | |
|-----|---|-----|
| б. | ↔ | м. |
| ч. | ↔ | ч. |
| ув. | ↔ | ув. |

Аккорды

| Трезвучия | |
|--|-------------|
| $\text{Б} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | = 6.3 + м.3 |
| $\text{М} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | = м.3 + 6.3 |
| $\text{УВ} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | = 6.3 + 6.3 |
| $\text{УМ} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | = м.3 + м.3 |

| Секстаккорды | |
|--------------|-------------|
| Б_6 | = м.3 + 4.4 |
| М_6 | = 6.3 + |

| Квартсекстаккорды | |
|---|---------|
| $\text{Б} \begin{smallmatrix} 6 \\ 4 \end{smallmatrix}$ | = + 6.3 |
| $\text{М} \begin{smallmatrix} 6 \\ 4 \end{smallmatrix}$ | = + м.3 |

Тоническое, субдоминантовое и доминантовое трезвучия с обращениями в мажоре и миноре

| | T | S | D |
|--|-----|----|-----|
| $\begin{smallmatrix} 6 \\ 4 \end{smallmatrix}$ | V | I | II |
| 6 | III | VI | VII |
| $\begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | I | IV | V |

Доминантсептаккорд с обращениями в мажоре и гармоническом миноре

| Обозначение | Название | Строение | Расположение в ладу |
|--|---------------------------------------|--|---------------------|
| D_2 | <u>ДОМИНАНТОВЫЙ :</u> секундаккорд | $6.2 + \text{Б} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | IV |
| $D \begin{smallmatrix} 4 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | терцквартаккорд | $\text{м.3} + 6.2 + 6.3$ | II |
| $D \begin{smallmatrix} 6 \\ 5 \end{smallmatrix}$ | квинтсекстаккорд | $\text{УМ} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix} + 6.2$ | VII |
| D_7 | септаккорд | $\text{Б} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix} + \text{м.3}$ | V |

Уменьшённые и увеличенные трезвучия в мажоре и миноре

| $\text{УМ} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | | $\text{УВ} \begin{smallmatrix} 5 \\ 3 \end{smallmatrix}$ | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| VII | II | VI | III |
| Натур.мажор Гарм. минор (VII^\sharp) | Гарм. мажор (VI^\flat) Натур.минор | Гарм. мажор (VI^\flat) | Гарм. минор (VII^\sharp) |

Вводные септаккорды

| Обозначение | Название | Строение | Расположение в ладу |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| $MVII_7$ | Малый вводный септаккорд | $m.3 + m.3 + b.3$ или $Um.3^5 + b.3$ | VII Натур. мажор |
| $Um\ VII_7$ | Уменьшённый вводный септаккорд | $m.3 + m.3 + m.3$ или $Um.3^5 + m.3$ | VII Гарм. мажор (VII_b) Гарм. минор ($VIII^a$) |

Буквенное обозначение аккордов

| Обозначение аккордов от звука ля | Название аккордов | Строение аккордов |
|----------------------------------|--|-------------------|
| A | Мажорное трезвучие | $b.3 + m.3$ |
| Am | Минорное трезвучие | $m.3 + b.3$ |
| A^+ | Увеличенное трезвучие | $b.3 + b.3$ |
| A^6 | Мажорное трезвучие с большой сектой | $B.3^5 + b.2$ |
| Am^6 | Минорное трезвучие с большой сектой | $M.3^5 + b.2$ |
| A^7 | Малый мажорный септаккорд (= D ₇) | $B.3^5 + m.3$ |
| Am^7 | Малый минорный септаккорд | $M.3^5 + m.3$ |
| Am^{7b5} | Малый септаккорд с ум.5 (= MVII ₇) | $Um.3^5 + b.3$ |
| A^0 | Уменьшённый септаккорд (= UmVII ₇) | $Um.3^5 + m.3$ |
| A^9 | Большой нонаккорд (= D ₉) | $D_7 + b.3$ |

Нотный пример:

A Am A^+ A^6 Am^6 A^7 Am^7 Am^{7b5} A^0 A^9

Примечание:

В эстрадной и джазовой музыке иногда используется запись аккорда дробным символом, где «числитель» обозначает звуковой состав аккорда, а «знаменатель» - нижний звук аккорда - бас. Например:

$\frac{A}{E}$

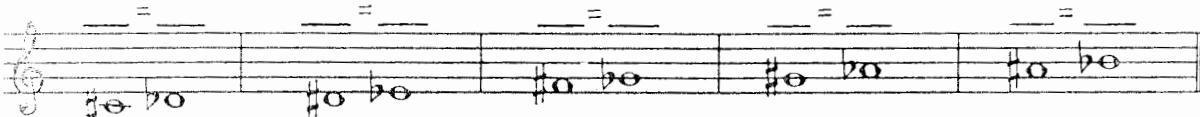
= Ля - мажорное трезвучие на басу Ми.

Буквенное обозначение звуков, тональностей и аккордов.

Заполните таблицу слоговых и буквенных названий звуков.

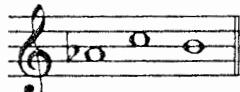
| | | | | | | | | |
|---|----|----|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | До | Ми | Соль | До ¹ | Ми ¹ | Ля ¹ | Ре [#] | Соль [#] |
| В | D | F | H | Des | Ges | Cis | Fis | |

Подпишите латинскими буквами энгармонически равные звуки.

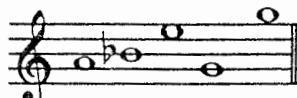


Вставьте в данные фразы слова, зашифрованные с помощью нот.

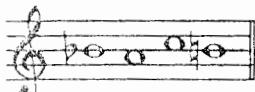
а) Фортепианный цикл Роберта Шумана «Карнавал» основан на звуках, которые входят в название небольшого чешского города _____.



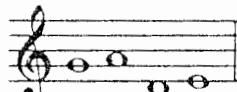
б) Под впечатлением от встречи с девушкой с «музыкальной фамилией», Роберт Шуман написал Вариации на тему _____.



в) Слово _____ в переводе с немецкого означает **ручей**.



г) Основоположник скандинавской композиторской школы – Нильс _____.



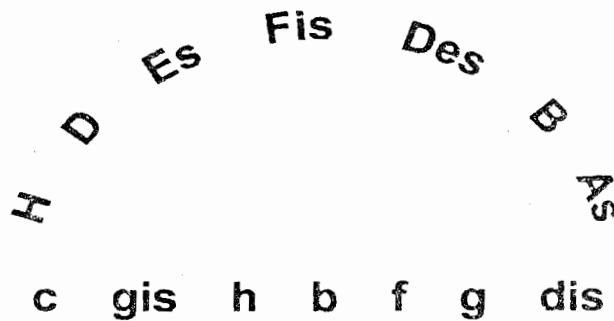
Переведите на русский язык **названия тональностей**, в которых написаны известные музыкальные произведения.

| | | |
|---------------------------------|------------|--|
| Лунная соната Бетховена | cis - moll | |
| Патетическая соната Бетховена | c - moll | |
| Героическая симфония Бетховена | Es - dur | |
| Пасторальная симфония Бетховена | F - dur | |
| Увертюра «Эгмонт» Бетховена | f - moll | |
| Симфония № 9 Бетховена | d - moll | |
| Соната № 11 Моцарта | A - dur | |
| Симфония № 40 Моцарта | g - moll | |
| Симфония № 104 Гайдна | D - dur | |
| Неоконченная симфония Шуберта | h - moll | |

5. Найдите и подчеркните **ошибки** в записи тональностей латинскими буквами. В пустых клеточках напишите **правильный вариант**.

| | | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|------------|
| до ♯ минор | Си мажор | ми ♯ минор | Ля ♯ мажор | си ♯ минор |
| ces - moll | B - dur | ees - moll | Aes - dur | hes - moll |

6. Соедините разноцветными стрелочками **параллельные тональности**.



7. Постройте аккорды по данным **буквенным обозначениям**, которые часто используются в эстрадной и джазовой музыке.

G Gm G⁺ G⁶ Gm⁶ G⁷ Gm⁷ G⁰ G⁹

8. Соедините линиями данные **аккорды** и соответствующие им **обозначения**.

A Cm A⁺ F⁶ Dm⁶ D⁷ Cm⁷ D⁰ F⁹

9. Подпишите **аккорды**, используя обозначения, принятые в эстрадной музыке.

10. Исправьте ошибки в обозначении аккордов.

E B D F H E F A C

Мажорные и минорные тональности

1. Поставьте необходимые **знаки альтерации** при ключе и около нот, чтобы данные звукоряды превратились в указанные **мажорные или минорные гаммы**.

H - dur (гарм.)

h - moll (гарм.)

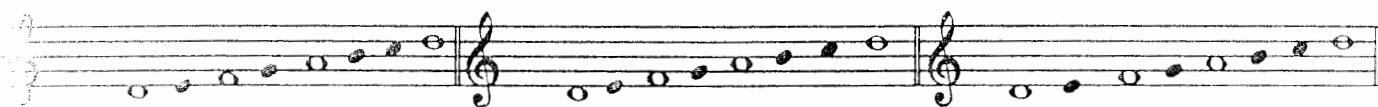
h - moll (мелод.)



Des - dur (гарм.)

dis - moll (гарм.)

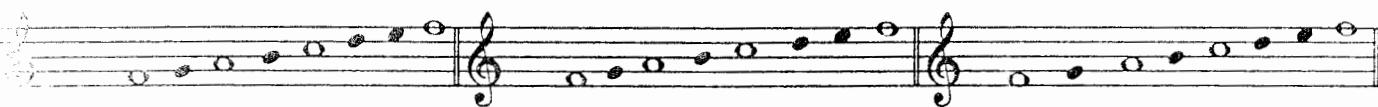
dis - moll (мелод.)



Fis - dur (гарм.)

f - moll (гарм.)

fis - moll (мелод.)



Cis - dur (нат.)

cis - moll (гарм.)

c - moll (мелод.)



es - moll (нат.)

es - moll (гарм.)

es - moll (мелод.)



2. Поставьте необходимые **знаки альтерации** перед нотами, чтобы мелодии звучали в **гармоническом мажоре или гармоническом миноре**, как и задумано авторами. Укажите тональности.

Allegretto

Н. Римский - Корсаков .



Larghetto

Г. Гендель .



Allegretto

Н. Римский - Корсаков .



3

3. Определите, каким **мажорным тональностям** принадлежат данные ноты - ступени.

II IV VI VI^b III V VII I

4. Определите, каким **минорным тональностям** принадлежат данные ноты - ступени.

II IV VI VI[#] III V VII VII[#]

5. Обведите красным цветом **диезы**, которые относятся к **VII ступени** мажорных гамм.

G - dur D - dur A - dur E - dur H - dur Fis - dur Cis - dur

6. Обведите синим цветом **бемоли**, которые относятся к **I ступени** мажорных гамм.

F - dur B - dur Es - dur As - dur Des - dur Ges - dur Ces - dur

7. Впишите в таблицу **буквенное обозначение тональностей** с указанным количеством знаков.

| Бемоли | | | | | | | | Диезы | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Dur | | | | | | | | | | | | | | |
| moll | | | | | | | | | | | | | | |

8. Найдите в данном перечне тональностей **энгармонически равные** и соедините их разноцветными лигами.

H - dur cis - moll Ces - dur h - moll Ges - dur gis - moll Des - dur Fis - dur Cis - dur

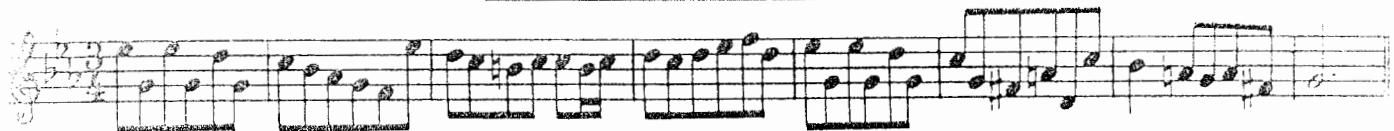
9. Проанализируйте **тональное развитие** в предложенных мелодиях и впишите **тональный план** в рамку.

Andante maestoso

М. Глинка. Свадебная песня.

Andante

И. С. Бах. Менуэт.



Allegretto

М. Глинка. Французская кадриль.



Andantino

А. Гурилёв. Матушка - голубушка.



Allegro moderato

М. Глинка. Иван Сусанин.



Allegro

М. Глинка. Руслан и Людмила.

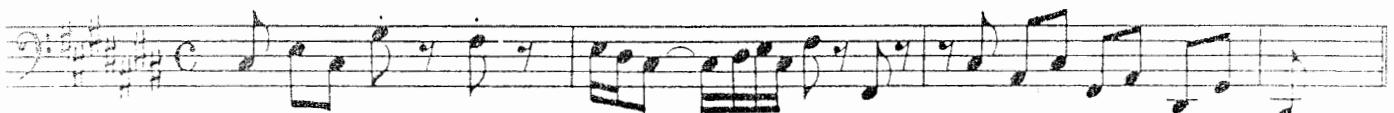


10. Транспонируйте данные мелодии в указанные тональности наиболее рациональным способом (с помощью замены знаков или ключа, ориентируясь на ступени или интервалы.)

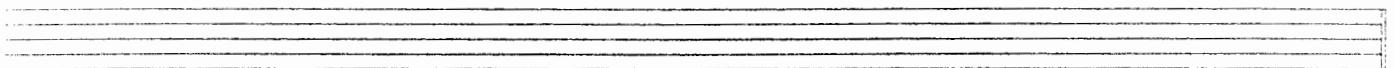
Allegro energico

Cis - dur

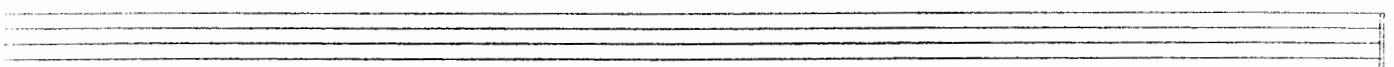
И. С. Бах. Фуга.



Des - dur



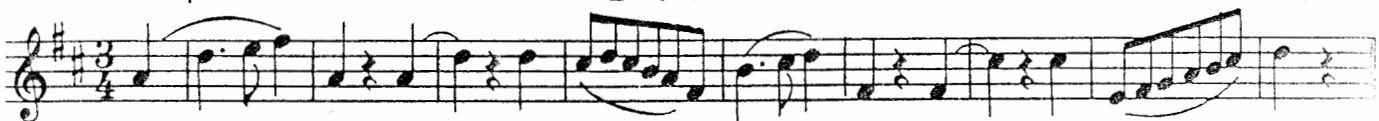
A - dur



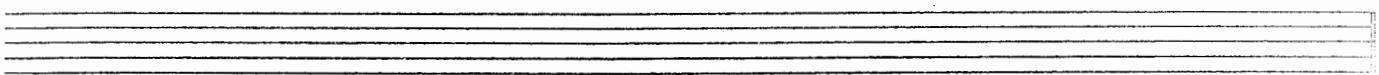
Tempo di Valse

D - dur

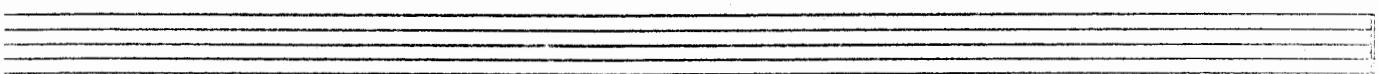
П. Чайковский. Евгений Онегин.



Fis - dur



Cis - dur



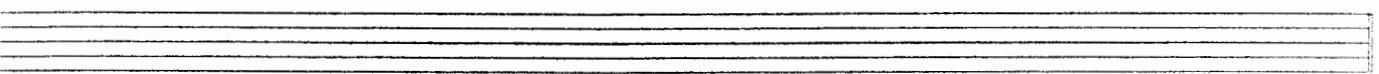
Andante

h - moll

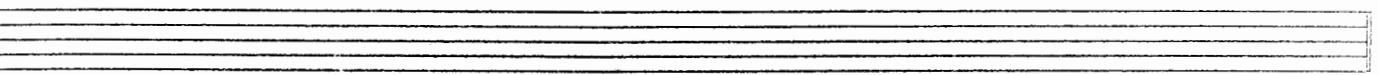
П. Чайковский. Лебединое озеро.



cis - moll



d - moll



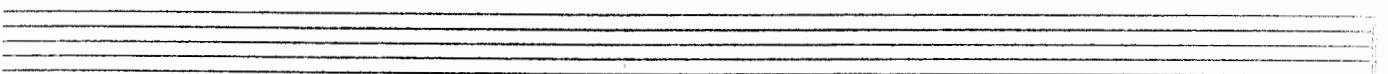
Allegretto

f - moll

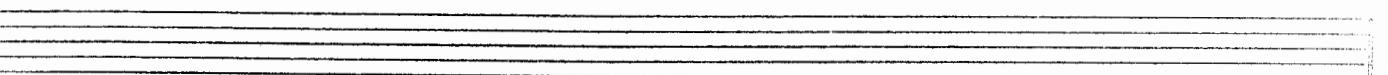
И. С. Бах. Фуга.



es - moll



fis - moll



Интервалы

Диатонические интервалы

1. Постройте интервалы от данных звуков вверх.

2. Постройте интервалы от данных звуков вниз.

3. Поставьте нужные знаки альтерации перед нотами, чтобы образовались указанные интервалы.

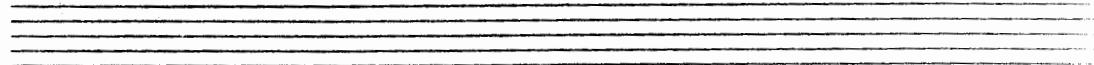
4. Найдите ошибки в записи некоторых интервалов и исправьте их.

5. Сравните интервалы в каждой группе и **зачеркните** «лишний». Объясните своё решение.

6. Обведите в рамочку все встречающиеся диссонансы и подпишите их.

7. Раскрасьте все несовершенные консонансы жёлтым цветом и подпишите их.

8. Постройте **совершенные и весьма совершенные консонансы** от любых звуков и подпишите их.



9. Сделайте **обращения интервалов**. Подпишите данные и построенные интервалы.

10. Продолжите построение **цепочки интервалов** по данному образцу.

11. Постройте от указанных звуков **цепочку интервалов**, используя там, где необходимо, **энгармоническую замену** звуков.

12. Определите **тональности**, которым принадлежат данные интервалы.

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----|-----|-----|
| m.3 | m.6 | 4.5 | 6.3 | m.6 | m.6 | 6.2 | 4.5 |
| II | VII | V | VI b | VII # | III | IV | VII |

14

13. Подпишите интервалы и разрешите их в указанные тональности.

14. Постройте интервалы в тональностях с **шестью** диезами и бемолями при ключе.

— - dur (нат.)

все м.2

все 6.6

все м.3

все 4.4

? ? ? — - dur (гарм.)

все 6.7

все м.6

все 6.3

все 4.5

— - dur (нат.)

все 6.3

все м.3

все 6.2

все м.7

— - dur (гарм.)

все м.2

все 4.4

все м.6

все 6.6

15. Определите **интервальный состав** известных и неизвестных вам аккордов.

Тритоны

1. Соедините лигами **ступени гамм**, между которыми образуются тритоны, и подпишите их римскими цифрами.

Образец:

G - dur (гарм.)

II IV VI^b VII

g - moll (гарм.)

II IV VI VII[#]

D - dur (гарм.)

d - moll (гарм.)

A - dur (гарм.)

a - moll (гарм.)

2. Подпишите интервалы, указывая, на каких **ступенях** они построены.

F - dur

f - moll

3. Подпишите и разрешите данные интервалы.

B - dur

b - moll

4. Поставьте нужные знаки альтерации при ключе и около нот.

E^s - dur

ув.4 м.6 ум.5 б.3 ув.4 б.6 ум.5 м.3

es - moll

ув.4 м.6 ум.5 б.3 ув.4 б.6 ум.5 м.3

5. Допишите верхний голос в интервалах.

E - dur

ув.4 м.6 ум.5 б.3 ув.4 б.6 ум.5 м.3

e - moll

ув.4 м.6 ум.5 б.3 ув.4 б.6 ум.5 м.3

6. Допишите нижний голос в интервалах.

G - dur



ув.4 м.6 ум.5 б.3 ув.4 б.6 ум.5 м.3

g - moll

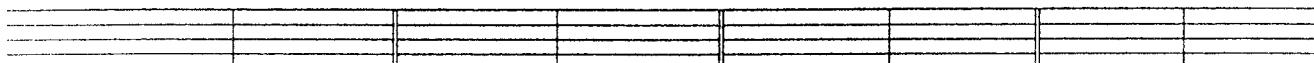


ув.4 м.6 ум.5 б.3 ув.4 б.6 ум.5 м.3

7. Постройте и разрешите **тритоны** в натуральном и гармоническом видах мажора и минора.

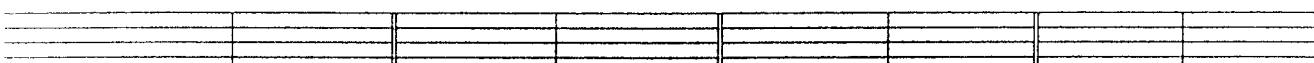
Des - dur

b - moll



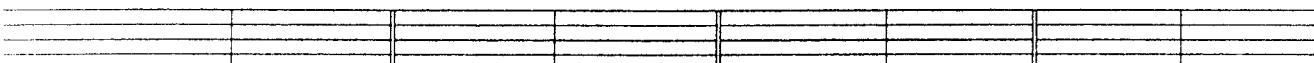
H - dur

gis - moll



Ges - dur

es - moll



8. Определите мажорные и минорные **тональности**, которым принадлежат данные интервалы.



9. Отметьте в музыкальных примерах **тритоны** и подпишите их.

Moderato

Ф. Шуберт. Эхо.



Allegretto

Ф. Шопен. Вальс.

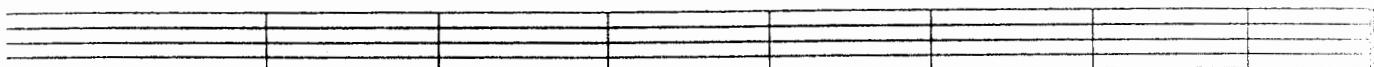


Sostenuto

Л. Бетховен. Симфония № 9.



10. Сочините мелодии в любом гармоническом мажоре и натуральном миноре, используя движение по звукам тритонов.



Характерные интервалы

1. Впишите в таблицу **номера ступеней**, на которых строятся характерные для гармонических ладов интервалы.

| Мажор (гармонический) | | | Минор (гармонический) | | |
|-------------------------|--|------|-------------------------|--|------|
| ув.2 | | ум.7 | ув.2 | | ум.7 |
| ув.5 | | ум.4 | ув.5 | | ум.4 |

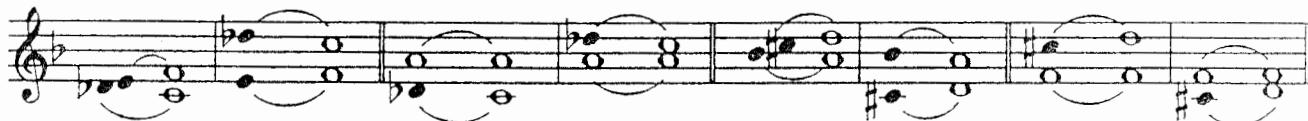
2. Допишите предложения:

- В гармоническом мажоре и гармоническом миноре между VI и VII ступенями образуется
- Обращением увеличенной секунды является которая строится на
- Все увеличенные характерные интервалы в гармоническом мажоре строятся на
- Все уменьшённые характерные интервалы в гармоническом миноре строятся на
- Обращением увеличенной квинты является
- В гармоническом мажоре ув.5 строится на
- В гармоническом миноре ув.5 строится на
- В гармоническом мажоре ум.4 строится на
- В гармоническом миноре ум.4 строится на

3. Подпишите интервалы, указывая, на каких **ступенях** они построены.

F - dur (гарм.)

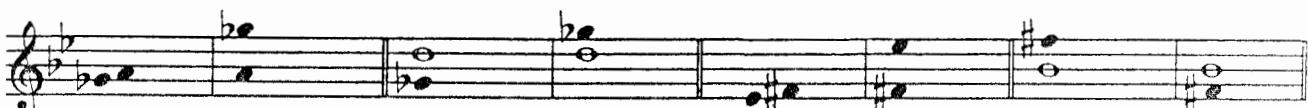
d - moll (гарм.)



4. Разрешите построенные характерные интервалы.

B - dur (гарм.)

g - moll (гарм.)



5. Поставьте нужные знаки альтерации при ключе и около нот.

Fis - dur (гарм.)

dis - moll (гарм.)



6. Допишите верхний голос в интервалах.

Des - dur (гарм.)

b - moll (гарм.)

A musical staff in G major (one sharp) with a key signature of one sharp. It consists of eight measures. The notes are: Des (F#), um.2 (E), um.7 (D), um.5 (C), um.4 (B), um.2 (A), um.7 (G), um.5 (F#), um.4 (E). Below each note is its name and interval from the previous note: ув.2 ч.4, ум.7 ч.5, ув.5 б.6, ум.4 м.3, ув.2 ч.4, ум.7 ч.5, ув.5 б.6, ум.4 м.3.

7. Допишите нижний голос в интервалах.

Ges - dur (гарм.)

es - moll (гарм.)

A musical staff in G major (one sharp) with a key signature of one sharp. It consists of eight measures. The notes are: Ges (F#), um.2 (E), um.7 (D), um.5 (C), um.4 (B), um.2 (A), um.7 (G), um.5 (F#). Below each note is its name and interval from the previous note: ув.2 ч.4, ум.7 ч.5, ув.5 б.6, ум.4 м.3, ув.2 ч.4, ум.7 ч.5, ув.5 б.6, ум.4 м.3.

8. Постройте характерные интервалы с разрешением в указанных тональностях.

Es - dur (гарм.)

c - moll (гарм.)

A blank musical staff with ten measures, intended for writing the Es-dur harmonic minor scale.

ув.2 ч.4 ум.7 ч.5 ув.5 б.6 ум.4 м.3 ув.2 ч.4 ум.7 ч.5 ув.5 б.6 ум.4 м.3
VII♭ V VII I VI♭ V III III VI V VII♯ I III III VII♯ I

A - dur (гарм.)

fis- moll (гарм.)

A blank musical staff with ten measures, intended for writing the A-dur harmonic minor scale.

As - dur (гарм.)

f - moll (гарм.)

A blank musical staff with ten measures, intended for writing the As-dur harmonic minor scale.

H - dur (гарм.)

gis- moll (гарм.)

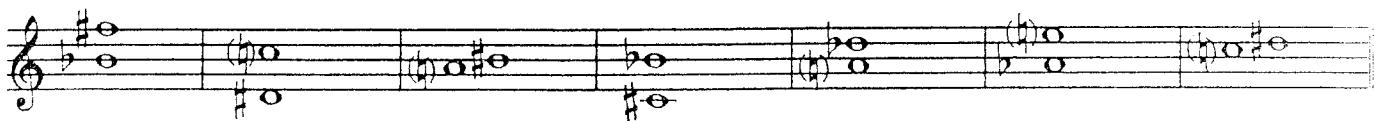
A blank musical staff with ten measures, intended for writing the H-dur harmonic minor scale.

Ces - dur (гарм.)

as - moll (гарм.)

A blank musical staff with ten measures, intended for writing the Ces-dur harmonic minor scale.

9. Подпишите характерные интервалы и укажите, каким мажорным и минорным тональностям они принадлежат.



10. Отметьте в музыкальных примерах **характерные интервалы** и подпишите их.

Allegro



Л. Бетховен. Концерт № 3.

Energico



И. С. Бах. Фуга.

Lento



Ф. Шопен. Мазурка.

Moderato



П. Чайковский. Времена года.

11. Выпишите из музыкальных примеров **характерные интервалы** и разрешите их в данной тональности.

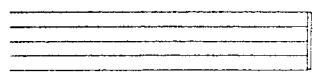
Медленно

М. Мусоргский.



Энергично

И. С. Бах.



Умеренно

К. Сен - Санс.



12. Постройте **ув.2** и **ум.7** от данных звуков **вверх**, указывая мажорные и минорные тональности, которым они принадлежат.

uv.2 uv.2 uv.2 uv.2 um.7 um.7 um.7 um.7

13. Постройте **ув.5** и **ум.4** от данных звуков **вниз**, указывая мажорные и минорные тональности, которым они принадлежат.

uv.5 uv.5 uv.5 uv.5 um.4 um.4 um.4 um.4

14. Превратите данные **большие секунды в увеличенные** с помощью повышения или понижения одного из звуков.

15. Превратите **м.3** в **ув.2**, а **б.3** – в **ум.4**, сделав **энгармоническую замену** одного звука в каждом данном интервале. Подпишите все интервалы.

16. Превратите **м.6** в **ув.5**, а **б.6** – в **ум.7** с помощью **энгармонической замены** звуков и разрешите их в мажорные тональности.

17. Превратите **ч.5** в **ув.5**, а **ч.4** – в **ум.4**, используя различные знаки альтерации. Подпишите все интервалы.

18. Найдите ошибки в записи некоторых интервалов и исправьте их.

uv.5 uv.2 um.7 x um.4 uv.4 um.5

19. Соедините стрелочками интервалы и их разрешения.

20. Ответьте на вопросы:

- Относятся ли тритоны (ув.4 и ум.5) к характерным интервалам, если они построены в гармоническом мажоре или миноре?
- Относятся ли тритоны (ув.4 и ум.5) к характерным интервалам, если они построены в натуральном мажоре или миноре?
- Какие характерные интервалы имеют двухстороннее разрешение?
- Какие характерные интервалы имеют одностороннее разрешение?

Интервальные последовательности

1. Подпишите интервалы в данных последовательностях и укажите ступени, на которых они строятся.

.....

.....

2. Транспонируйте интервальные последовательности, данные в предыдущем задании, в тональности с **тремя бемолями** при ключе.

3. Постройте **интервальные последовательности** в мажорных тональностях с указанными знаками альтерации, вставляя вместо вопросительных знаков разрешения неустойчивых интервалов.

б.3 ум.5 ? м.3 ув.4 ? б.2 ув.4 ? ч.8 ув.5 ? ч.5 ув.2 ? м.3 м.3 ч.1
I VII VI VI \flat V IV V VI \flat V VI \flat VI VII I

ч.5 ум.7 ? м.3 м.3 б.3 ч.4 ув.2 ? м.6 ув.4 ? ум.5 ? м.3 м.6 ув.5 ? ум.7 ум.5 ?
I VII II III IV VI VI \flat III IV II VI VI \flat VII VII

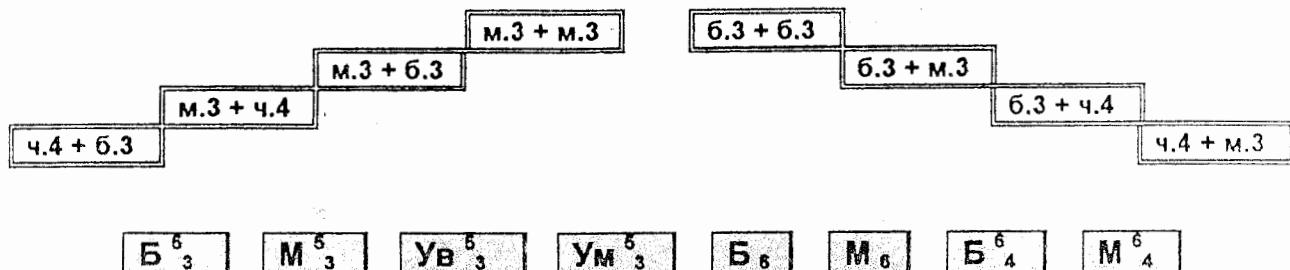
4. Досочините интервальные последовательности, построенные в **си миноре** и одноименном ему **мажоре**. Подпишите все интервалы.

5. Придумайте интервальные последовательности в **фа миноре** и **до \sharp миноре** в указанном ритме.

Аккорды

Построение аккордов от звука

1. Соедините разноцветными линиями данные аккорды и соответствующие им схемы строения.



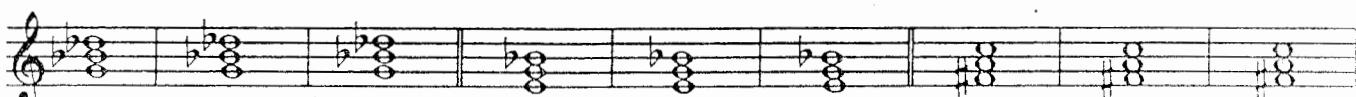
2. Впишите обозначения аккордов, имеющих указанную структуру.

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|
| $= \text{Б}^5_3 + \text{м.3}$ | $= \text{Ум}^5_3 + \text{б.2}$ | $= \text{м.3} + \text{б.2} + \text{б.3}$ | $= \text{б.2} + \text{Б}^5_3$ |
| $= \text{Ув}^5_3 + \text{б.3}$ | $= \text{Ум}^5_3 + \text{м.3}$ | | |

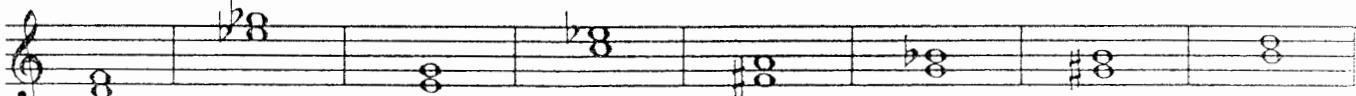
3. Превратите данные **мажорные трезвучия** в **D₇, D₂ и Ув⁵₃**.



4. Превратите данные **уменьшённые трезвучия** в **D⁶₆, MVII₇ и УмVII₇**.



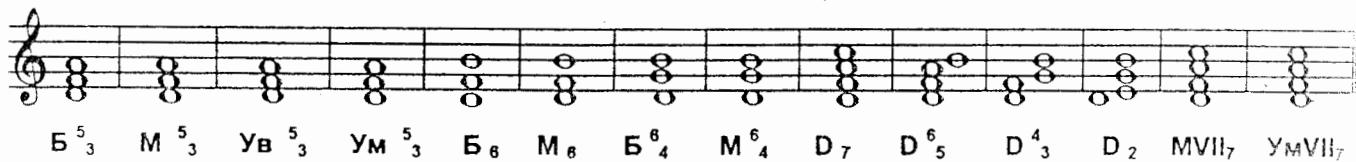
5. Превратите данные **малые терции** в **восемь различных аккордов** и подпишите их.



6. Превратите данные **большие терции** в **восемь различных аккордов** и подпишите их.



7. Поставьте там, где необходимо, знаки **альтерации** в «заготовки» указанных аккордов.



8. Подпишите данные аккорды.

9. Найдите **семь ошибок** в построенных аккордах и исправьте их.

10. Постройте указанные аккорды от данных звуков **вверх**.

11. Постройте указанные аккорды от данных звуков **вниз**.

Построение аккордов в тональности

1. Впишите в таблицы **номера ступеней**, на которых строятся указанные аккорды.

| | |
|---------|--|
| T_4^6 | |
| T_6 | |
| T_3^5 | |

| | |
|---------|--|
| S_4^6 | |
| S_6 | |
| S_3^5 | |

| | |
|---------|--|
| D_4^6 | |
| D_6 | |
| D_3^5 | |

| | |
|---------|--|
| D_2 | |
| D_3^4 | |
| D_6^5 | |
| D_7 | |

| | Мажор | | Минор | |
|----------|--------|-------|--------|-------|
| | натур. | гарм. | натур. | гарм. |
| $УM_3^5$ | | | | |
| $УB_3^6$ | | | | |

| | Мажор | | Минор | |
|----------|--------|-------|--------|-------|
| | натур. | гарм. | натур. | гарм. |
| $MVII_7$ | | | | |
| $УMVI_7$ | | | | |

2. Закрасьте **неустойчивые звуки** в данных аккордах. Разрешите неустойчивые аккорды в устойчивые.

Es - dur

Es - dur

T_3^5 T_6 T_4^6 S_3^5 S_6 S_4^6 D_3^5 D_6 D_4^6

c-moll

c-moll

t_3^5 t_6 t_4^6 s_3^5 s_6 s_4^6 D_3^5 D_6 D_4^6

3. Постройте часто встречающиеся в музыке **гармонические обороты**:

A - dur

Проходящие обороты

Вспомогательные обороты

fis - moll

$\overbrace{T_3^5 \quad D_4^6 \quad T_6}$ $\overbrace{S_3^5 \quad T_4^6 \quad S_6}$

$\overbrace{T_3^5 \quad S_4^6 \quad T_3^5}$

$\overbrace{D_3^5 \quad T_4^6 \quad D_3^5}$

$\overbrace{t_3^5 \quad D_4^6 \quad t_6}$

$\overbrace{s_3^5 \quad t_4^6 \quad s_6}$

$\overbrace{t_3^5 \quad s_4^6 \quad t_3^5}$

$\overbrace{D_3^5 \quad t_4^6 \quad D_3^5}$

4. Постройте **уменьшённые трезвучия** в **натуральных и гармонических ладах** по данному образцу.

G - dur

натур.

гарм.

e - moll

натур.

гарм.

As - dur

натур.

гарм.

f - moll

натур.

гарм.

nat. гарм. nat. гарм. nat. гарм. nat. гарм.

$УM_3^5 \quad 6.3$ $УM_3^5 \quad M.3$ $УM_3^5 \quad 6.3$ $УM_3^5 \quad M.3$

VII I II III II III VII# I

F - dur d - moll E - dur cis - moll
натур. гарм. натур. гарм. натур. гарм. натур. гарм.

Ум⁵₃ б.3 Ум⁵₃ м.3 Ум⁵₃ б.3 Ум⁵₃ м.3
VII I II III II III VII[#] I

5. Постройте **увеличенные трезвучия** в гармонических ладах по данному образцу.

D - dur h - moll B - dur g - moll H - dur gis - moll Des - dur b - moll
гарм. гарм. гарм. гарм. гарм. гарм. гарм. гарм.

Ув⁵₃ Т⁶₄ Ув⁵₃ т₆
VI^b V III III

6. Постройте **доминантовый септаккорд с обращениями** в мажоре и гармоническом миноре, которые имеют шесть знаков альтерации при ключе. Разрешите все аккорды и подпишите их.

- dur

- moll

- dur

- moll

7. Разрешите **малые вводные септаккорды**, построенные на VII ступени натурального мажора, двумя способами по данному образцу.

A - dur

E - dur

H - dur

MVII₇ T⁵₃ MVII₇ D⁶₅ T⁵₃

8. Постройте **уменьшённые вводные септаккорды** в указанных тональностях и разрешите их в тонику **двумя способами**.

B - dur (гарм.)

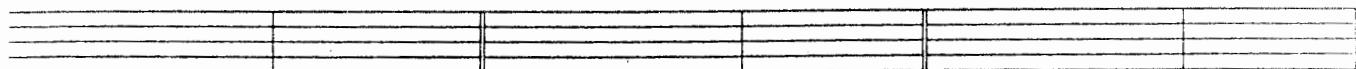
Es - dur (гарм.)

As - dur (гарм.)

gis - moll (гарм.)

dis - moll (гарм.)

es - moll (гарм.)



9. Найдите и отметьте в данных музыкальных примерах **движение мелодии по звукам различных аккордов**. Подпишите их.

а) Allegro

И. С. Бах. Фуга.



б) Adagio

Л. Бетховен. Соната.



в) Andante scherzando

Ф. Мендельсон. Квинтет.



г) Moderato

Чешская народная песня.



д) Allegro vivace

Дж. Верди. Ломбардцы.



е) Moderato

И. С. Бах. Менуэт.



ж) Allegro

Ф. Шуберт. Бурное утро.



10. Допишите мелодии, используя движение по звукам указанных аккордов.

a) **Moderato**

Немецкая народная песня.

10a. Немецкая народная песня.

b) **Allegro**

Дж. Верди. Трубадур.

10b. Дж. Верди. Трубадур.

c) **Allegro non troppo**

Польская народная песня.

10c. Польская народная песня.

11. Подпишите аккорды.

Fis - dur

dis - moll

12. Впишите недостающие звуки в указанные аккорды.

Ges - dur

es - moll

Cis - dur

13. Укажите тональности, которым принадлежат данные аккорды.

S⁶₄ D⁴₃ MVII₇ D⁶₅ VII⁵₃ D⁶₄ VI⁵₃ t₆ S₆ D₂ S⁵₃

14. Постройте аккордовые последовательности в указанном ритме.

Es - dur

As - dur

15. Досочините аккордовые последовательности. Подпишите все аккорды.

fis - moll

cis - moll

16. Проанализируйте и подпишите аккорды, представленные в различной фактуре.

a) Allegretto

Ф. Шуберт. Экспромт.

б) Allegro

К.- В. Глюк. Орфей.

в) Allegro vivace

Л. Бетховен. Соната.

г) Allegro molto

Р. Шуман. Бабочки.

17. Подпишите данные аккорды двумя способами.

Обозначения, принятые
в эстрадной музыке:

Обозначения, принятые
в классической музыке:

18. Запишите нотами аккорды, «зашифрованные» с помощью эстрадных обозначений.

а) Allegro

И. Дунаевский. Каникулы.

б) Moderato

А.Красотов. Джульетта.

1. 2.

C D G Am D⁷ : | 2. Am D⁷ D⁷ G

б) Andante

И. Дунаевский. Колыбельная.

F G⁷ Gm⁷ C⁷

F F Fm F Gm C⁷ F

г) Andante

Т. Хренников. Колыбельная.

Dm⁷ E⁷ A⁷ Dm⁷ A⁷ D⁷ Gm⁷ E⁷
A⁷ D⁷ Gm⁷ E⁷ A⁷ D⁷ Gm⁷ E⁷ Dm A A⁷ Dm

д) Moderato

Спиритчүэл «Deep River» («Глубокая река»).

F B F F° C⁷ F⁷ B F° F⁶ C⁷ F

19. Определите, какие указанные аккорды не подходят для сопровождения мелодий романсов «Выхожу один я на дорогу» и «Клён ты мой опавший». Исправьте найденные ошибки.

Слова М. Лермонтова

Музыка Е. Шашиной

См Е♭ См См Г⁷ См Г

Вы хо_жу оди_н я на до_ро_гу, сквозь туман кремнистый путь блестит, ночь тиха. Пустыня внемлет

А♭ Е♭ Fm Gm G⁷ См Fm $\frac{Cm}{G}$ G⁷ См

бо_гу. И звезда с звездо_ю го_во_рит, и звезда с звездо_ю го_во_рит.

Слова С. Есенина

Музыка неизвестного автора

64
Hm C A⁷ D F#⁷
Клен ты мой о - пав_ший, клен за_лё_де_не_лый,
Hm Gm F#⁷ Hm
что сто_ишь наг_нув_шись под ме_тель_ю белой?

20. Подберите аккомпанемент к предложенным романсам. Впишите буквенные обозначения аккордов в отмеченные места.

Утро туманное

Слова И. Тургенева

Музыка В. Абаза

Ут_ро тут_ ман_но_е, ут_ро се_ до_е, ни_вы пе_ чаль_ны_е,
 сне_гом по_кры_ты_е. Не_хол_тя вспом_нишь и время бы_ло_е, вспом_нишь и
 ли_ца, дав_но по_ за_быты_е, вспом_нишь и ли_ца, дав_но по_ за_быты_е.

На заре ты её не буди

Слова А. Фета

Музыка А. Варламова

3/8 time signature, treble clef. The lyrics are written below the notes.

На за_ре ты _е_ё не бу_ди, на за_ре о_на слад_ко так спит!

У_тро ды_шит у_ней на гру_ди, яр_ко пы_шет на ям_ках ла_ни.

Ночь светла

Слова М. Языкова

Музыка М. Шишкина

3/4 time signature, treble clef. The lyrics are written below the notes.

Ночь свет_ла над ре_кой ти_хо све_тит лу_на, и бле_

- стит се_ре_бром го_лу_ба_я вол_на. Тем_ный

лес... Там в ти_ши и_зум_руд_ых вет_вей звон_ких

пе_ сен сво_их не по_ет со_ло_вей.

Я встретил Вас

Слова Ф. Тютчева

Музыка неизвестного автора

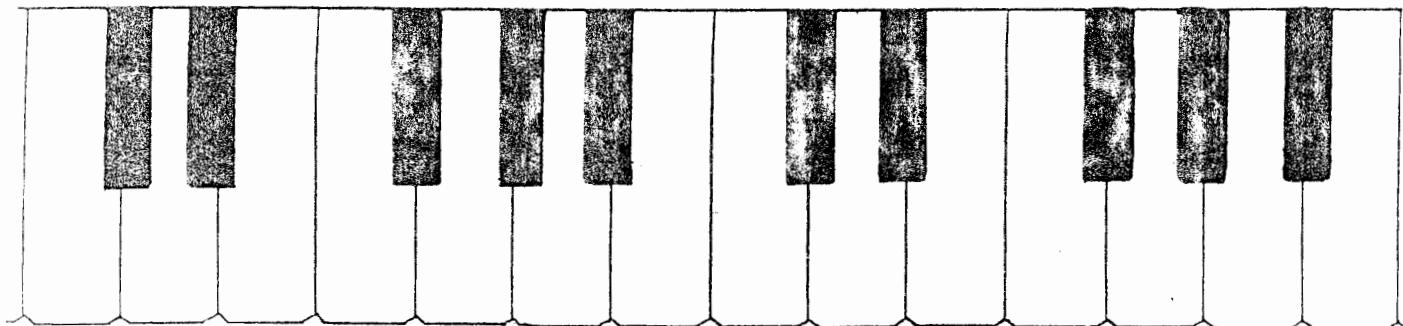
3/4 time signature, treble clef. The lyrics are written below the notes.

Я встре_тил Вас и все бы_ло_е в от_жив_шем серд_це о_жи_

ло_, я вспом_нил вре_мя, время зол_то_е, и серд_цу ста_ло так теп_ло.

Содержание

| | |
|--|----|
| <u>Теоретический материал</u> | 1 |
| <u>Буквенное обозначение звуков, тональностей и аккордов</u> | 6 |
| <u>Мажорные и минорные тональности</u> | 8 |
| <u>Интервалы</u> : | |
| Диатонические интервалы | 12 |
| Тритоны | 15 |
| Характерные интервалы | 17 |
| Интервальные последовательности | 21 |
| <u>Аkkорды</u> : | |
| Построение аккордов от звука | 23 |
| Построение аккордов в тональности | 25 |



Лицензия ЛР № 065998 от 09.07.1998 г.

Подписано в печать 22.02.2001 г. Формат 60x90/8. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 4,0. Тираж 10000 экз. Заказ № 641

Издатель: Калинин В.В. 109369 Москва, а/я 19.

Московская типография № 6 Министерства РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций
109088 Москва, Южнопортовая ул., 24

34-00