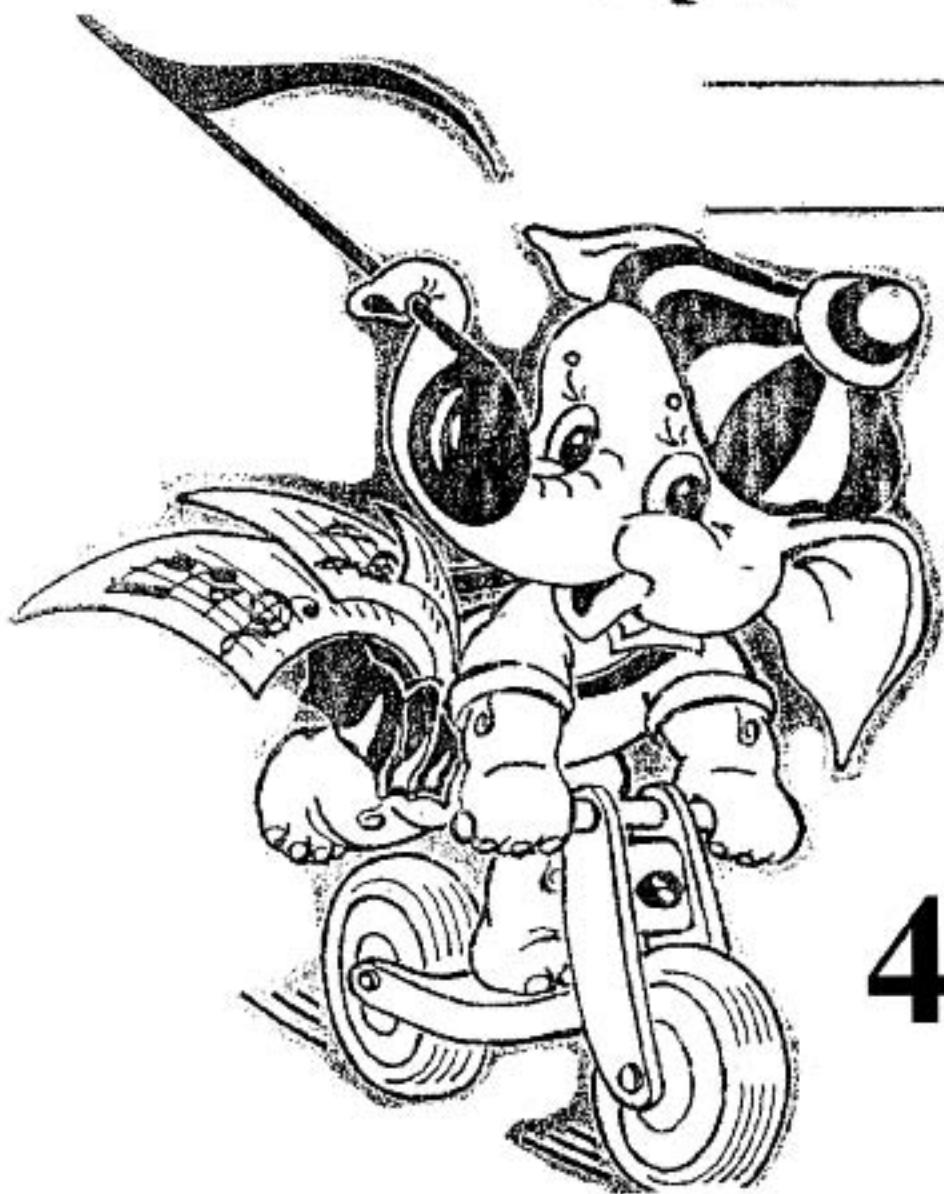


Г. Ф. Калинина

# Сольфеджио

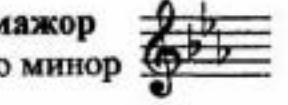
*Рабочая  
тетрадь*



4 класс

# Краткие сведения по музыкальной грамоте

## Знаки в тональностях

 <p>До мажор ля минор</p>	 <p>Фа мажор ре минор</p>	 <p>Соль мажор ми минор</p>
<p>Си ♭ мажор соль минор</p>	 <p>Ре мажор си минор</p>	 <p>Ля мажор фа ♯ минор</p>
 <p>Ми ♭ мажор до минор</p>	 <p>Ми мажор до ♯ минор</p>	 <p>Ля мажор фа ♯ минор</p>
 <p>Ля ♭ мажор фа минор</p>		

*Устойчивые ступени:*

I      III      V

*Неустойчивые ступени:* VII      II      IV      VI

*Вводные ступени:* VII      II

## Строение мажорной гаммы:

2 тона - полутон - 3 тона - полутон

## Строение минорной гаммы:

Тон - полутон - 2 тона - полутон - 2 тона

## Три вида минора:

натуральный

гармонический ( VII<sup>#</sup> )

мелодический ( VI<sup>#</sup> и VII<sup>#</sup> )

Параллельные тональности имеют одинаковые ключевые знаки.

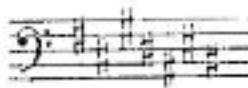
Расстояние между тоникой мажора и параллельного минора - 3 полутона (м.3).

Одноименные тональности имеют одинаковые тоники.

## Порядок написания знаков при ключе



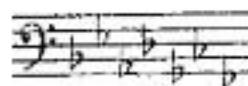
Фа, до, соль, ре, ля, ми, си...



Последний днез при ключе всегда относится к VII ступени мажора.



Си, ми, ля, ре, соль, до, фа...



Предпоследний bemоль при ключе всегда относится к I ступени мажора

## Интервалы

Название интервала	Обозначение	Количество ступеней	Количество полутонов	Количество тонов
Чистая прима	ч. 1	1	0	0
Малая секунда	м.2	2	1	$\frac{1}{2}$
Большая секунда	б.2		2	1
Малая терция	м.3	3	3	$1\frac{1}{2}$
Большая терция	б.3		4	2
Чистая кварты	ч.4	4	5	$2\frac{1}{2}$
Увеличенная кварты	ув.4		6	3
Уменьшённая квинта	ум.5	5		
Чистая квинта	ч.5		7	$3\frac{1}{2}$
Малая секста	м.6	6	8	4
Большая секста	б.6		9	$4\frac{1}{2}$
Малая септима	м.7	7	10	5
Большая септима	б.7		11	$5\frac{1}{2}$
Чистая октава	ч.8	8	12	6

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, м.7, б.7, ув.4, ум.5

## Обращения интервалов

мажор	I	II	III	IV	V	VI	VII
м.2			*				*
б.3	*			*	*		
ч.4	*	*	*	ув.4	*	*	*
ч.5	*	*	*	*	*	*	ув.5
б.6	*	*		*	*		
б.7	*			*			

Минор (нат.)	I	II	III	IV	V	VI	VII
м.2		*			*		
б.3			*			*	*
ч.4	*	*	*	*	*	ув.4	*
ч.5	*	ув.5	*	*	*	*	*
б.6			*			*	*
б.7			*			*	

Минор (гарм.)	I	II	III	IV	V	VI	VII $\sharp$
м.2		*			*		*
б.3			*		*	*	
ч.4	*	*	*	ув.4	*	ув.4	
ч.5	*	ув.5	*	*	*	*	ув.5
б.6		*	*	*		*	
б.7	*		*			*	

! Приложения:

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

### Тритоны

ув.4 IV	ув.5 VII	ув.4 VI	ув.5 II
Натур. мажор		Натур. минор	
Гарм. минор (VII $\sharp$ )		Натур. минор	

## Аккорды

### Четыре вида трезвучий

<b>Б.<sup>5</sup> 3</b>	мажорное трезвучие	б.3 + м.3
<b>М.<sup>5</sup> 3</b>	минорное трезвучие	м.3 + б.3
<b>Ув.<sup>5</sup> 3</b>	увеличенное трезвучие	б.3 + б.3
<b>Ум.<sup>5</sup> 3</b>	уменьшённое трезвучие	м.3 + м.3

### Обращения трезвучий

#### Секстаккорды

#### Квартсекстаккорды

<b>Б<sub>6</sub></b>	мажорный секстаккорд	м.3 + ч.4	<b>Б<sup>6</sup> 4</b>	мажорный квартсекстаккорд	ч.4 + б.3
<b>М<sub>6</sub></b>	минорный секстаккорд	б.3 + ч.4	<b>М<sup>6</sup> 4</b>	минорный квартсекстаккорд	ч.4 + м.3

### Главные трезвучия лада

Название	Обозначение		Расположение в ладу
	в мажоре	в миноре	
Тоническое трезвучие	T <sup>5</sup> 3	t <sup>5</sup> 3	I
Субдоминантовое трезвучие	S <sup>5</sup> 3	s <sup>5</sup> 3	IV
Доминантовое трезвучие	D <sup>5</sup> 3	d <sup>5</sup> 3 или D <sup>5</sup> 3 (нат.) (гарм.)	V

### Обращения главных трезвучий

Название	Обозначение	
	в мажоре	в миноре
Секстаккорды	T <sub>6</sub> S <sub>6</sub> D <sub>6</sub>	t <sub>6</sub> s <sub>6</sub> D <sub>6</sub>
Квартсекстаккорды	T <sup>6</sup> <sub>4</sub> S <sup>6</sup> <sub>4</sub> D <sup>6</sup> <sub>4</sub>	t <sup>6</sup> <sub>4</sub> s <sup>6</sup> <sub>4</sub> D <sup>6</sup> <sub>4</sub>

### Расположение главных трезвучий с обращениями в ладу

	T	S	D
Квартсекстаккорды ( <sup>6</sup> <sub>4</sub> )	V	I	II
Секстаккорды ( <sub>6</sub> )	III	VI	VII
Трезвучия ( <sup>5</sup> 3 )	I	IV	V

## Уменьшённые трезвучия в ладу

<b>Ум.<sup>5</sup><sub>3</sub></b>	
<b>VII</b>	<b>II</b>
Натур.мажор Гарм. минор (VII <sup>#</sup> )	Натур.минор

## Доминантовый септаккорд

Обозначение	Строение	Расположение в ладу
<b>D<sub>7</sub></b>	<b>6.3 + м.3 + м.3</b> или <b>Б.<sup>5</sup><sub>3</sub> + м.3</b>	<b>V</b>

## Темпы

Быстрые	Умеренные	Медленные
<b>Allegro</b> (аллегро) - скоро	<b>Andante</b> (андантэ) - не спеша	<b>Largo</b> (ларго) - широко
<b>Vivo</b> (виво) - живо	<b>Moderato</b> (модэрато) - умеренно	<b>Lento</b> (ленто) - протяжно
<b>Vivace</b> (виваче) - живо	<b>Sostenuto</b> (состэнуто) - сдержанно	<b>Adagio</b> (адажио) - медленно
<b>Presto</b> (прэсто) - быстро	<b>Allegretto</b> (аллегрэтто) - оживлённо	<b>Grave</b> (гравэ) - тяжело

## Дополнительные обозначения

<b>accelerando</b> (аччелерандо) - ускоряя	<b>molto</b> (мольто) - очень
<b>stretto</b> (стрэтто) - сжато, сжимая	<b>assai</b> (ассаи) - весьма
<b>ritenuto</b> (ритэнуто) - сдерживая	<b>non troppo</b> (нон троппо) - не слишком
<b>rallentando</b> (раллентандо) - замедляя	<b>più mosso</b> (пиу моссо) - более подвижно
<b>ritardando</b> (ритардандо) - запаздывая	<b>meno mosso</b> (мено моссо) - менее подвижно
<b>a tempo</b> (а темпо) - в темпе	<b>con moto</b> (кон мото) - с движением

# Мажорные и минорные тональности

1. Впишите в таблицы названия тональностей с указанным количеством знаков.

Знаки	Мажор	Минор
1 ♭		
2 ♭		
3 ♭		
4 ♭		

Знаки	Мажор	Минор
1 ♯		
2 ♯		
3 ♯		
4 ♯		

2. Укажите знаки в тональностях.

Ля мажор	Ля ♭ мажор	Ми ♭ мажор	Ми мажор	Си ♯ мажор	Ре мажор
ми минор	ре минор	до минор	до ♯ минор	фа минор	фа ♯ минор

3. Укажите тональности, которым принадлежат данные знаки.

..... мажор минор					

4. Подчеркните названия тональностей, которые имеют **4 ключевых знака**.

Соль мажор	до ♯ минор	Ля ♭ мажор	фа минор
Ми мажор	до минор	Фа мажор	Ми ♭ мажор

5. Последний диез при ключе всегда относится к ..... ступени мажора, а предпоследний bemоль - к ..... ступени.

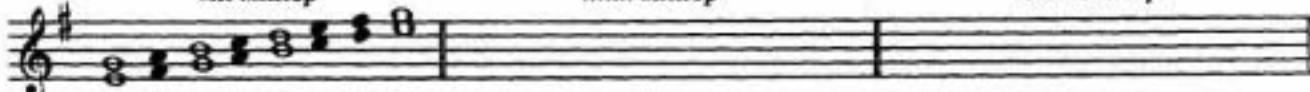
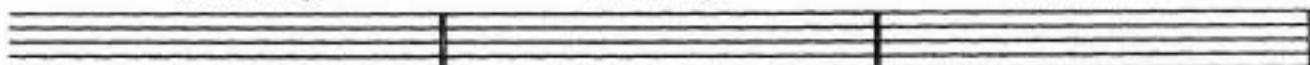
Определите, каким мажорным тональностям с большим количеством диезов и bemолей принадлежат данные знаки.

..... мажор					

6. Зачеркните названия тех минорных тональностей, которые не являются параллельными по отношению к данным мажорным.

Ля ♭ мажор фа минор	Фа мажор си минор	Соль мажор ми минор	Ля мажор ля минор
Ми мажор до минор	До мажор ля минор		

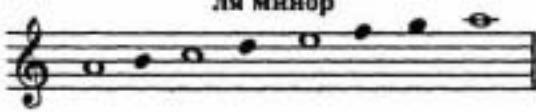
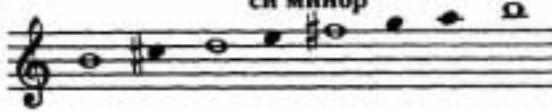
7. Напишите параллельные гаммы парами по данному образцу.

Соль мажор ми минор	Ля $\flat$ мажор ..... минор	..... мажор соль минор
		
Ми мажор ..... минор	..... мажор си минор	Ми $\flat$ мажор ..... минор
		

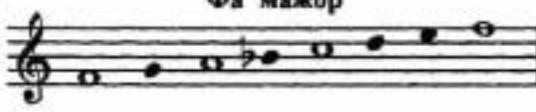
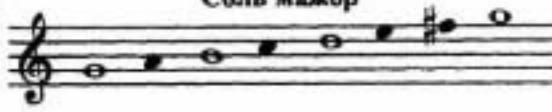
8. Соедините разноцветными линиями одноименные тональности.

Ми мажор	Ре мажор	Си мажор	Ля мажор	До мажор	Фа мажор
ре минор	си минор	ми минор	до минор	фа минор	ля минор

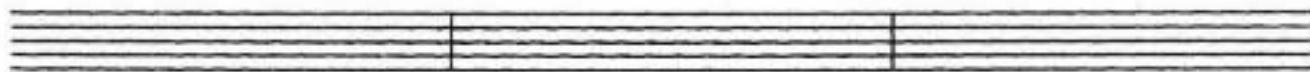
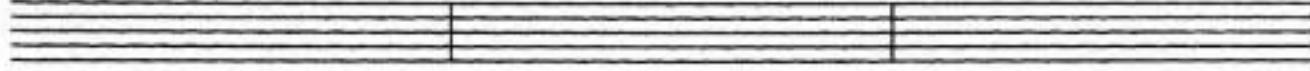
9. Превратите данные минорные гаммы в одноименные мажорные, повышая III, VI и VII ступени.

а)  ля минор ..... мажор	б)  си минор ..... мажор
---	--

10. Превратите данные мажорные гаммы в одноименные минорные, понижая III, VI и VII ступени.

а)  Фа мажор ..... минор	б)  Соль мажор ..... минор
---	--

11. Напишите указанные мажорные гаммы в басовом ключе, проставляя нужные знаки альтерации (диезы или bemoli) около нот.

Соль мажор	Ре мажор	Ля мажор
		
Фа мажор	Си $\sharp$ мажор	Ми $\flat$ мажор
		

12. Напишите мажорные гаммы, имеющие 4 диеза и 4 bemоля при ключе.  
 Стрелочками укажите разрешение неустойчивых ступеней в устойчивые.  
 Выпишите устойчивые, неустойчивые и вводные ступени.  
 Сделайте опевание устойчивых ступеней.

a) ..... мажор

Устойчивые  
ступени

Неустойчивые  
ступени

Вводные  
ступени

Опевание  
устойчивых ступеней

б) ..... мажор

Устойчивые  
ступени

Неустойчивые  
ступени

Вводные  
ступени

Опевание  
устойчивых ступеней

13. В мажорных гаммах между III и IV, VII и I ступенями образуется полутон, а между остальными ступенями - ..... .  
 Постройте мажорные гаммы от звуков **СИ** и **РЕ♭**, проставляя необходимые диезы и bemоли около нот.

14. Повышая ..... ступень, превратите натуральные минорные гаммы в гармонические.

ми минор

си минор

фа♯ минор

ре минор

соль минор

до минор

15. Повышая ..... и ..... ступени, превратите натуральные минорные гаммы в мелодические.

ми минор

си минор

фа♯ минор

ре минор

соль минор

до минор

16. Напишите три вида указанных минорных гамм.

а)

**до $\sharp$  минор**

Натуральный

Гармонический

Мелодический

б)

**фа минор**

Натуральный

Гармонический

Мелодический

17. В минорных гаммах натурального вида между II и III, V и VI ступенями образуется малая секунда, а между остальными ступенями - .....  
Постройте минорные гаммы от звуков **СОЛЬ $\sharp$**  и **СИ $\flat$** , проставляя необходимые знаки альтерации около нот.



18. Определите в музыкальных примерах тональность и вид лада. Перепишите мелодии, поставив ключевые знаки альтерации в начале нотной строки.

а) ..... минор (.....)

П. Чайковский. Колыбельная в бурю

б) ..... минор (.....)

П. Чайковский. Баркарола

в) ..... минор ( ..... )

Шотландская народная песня

..... минор ( ..... )

А. Корелли. Прелюд

19. Транспонируйте данные мотивы в указанные тональности.

а)	соль минор	до минор	фа минор
б)	си минор	фа♯ минор	до♯ минор
в)	ре минор	ми минор	фа минор
г)	до минор	си минор	ля минор

20. Определите тональности по данным ступеням, интервалам и аккордам.

6) ..... минор ..... минор ..... минор ..... минор ..... минор ..... минор

III V IV VII<sup>#</sup> D<sup>6</sup><sub>4</sub> S<sup>6</sup><sub>4</sub>

# Интервалы

## Построение интервалов от звука

1. Постройте указанные интервалы от данных звуков вверх.

а)

б)

в)

г)

д)

е)

ж)

2. Постройте указанные интервалы от данных звуков вниз.

а)

б)

в)

г)

3. Постройте чистые кварты от данных звуков вверх.

4. Постройте чистые квинты от данных звуков вниз.

5. Найдите чистые квинты среди разных интервалов и превратите их в трезвучия.

6. Превратите данные чистые кварты в увеличенные с помощью повышения верхнего звука или понижения нижнего.

7. Превратите данные чистые квинты в уменьшённые с помощью понижения верхнего звука или повышения нижнего.

8. Увеличенная квarta и уменьшённая квinta - энгармонически равные интервалы: они звучат одинаково, а записываются по-разному.

Изменяя один звук, превратите данные ув.4 в ум.5.

9. Превратите данные большие сексты в малые.

10. Превратите данные малые септимы в большие.

11. Раскрасьте малые сексты жёлтым цветом, а большие септимы - коричневым.

12. Постройте от любых звуков известные вам ДИССОНАНСЫ и КОНСОНАНСЫ. Подпишите их.

Диссонансы

Консонансы

13. Подпишите данные интервалы.

a)

b)

c)

14. Укажите, какие интервалы образуются между **крайними** звуками аккордов.

15. Определите, из каких интервалов состоят данные аккорды.

6.3 + 6.3

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

a)

m.7      6.6      6.7      m.6      4.5      6.3      4.4

b)

m.3      6.2      6.6      m.7      4.4      m.6      4.5

17. Укажите интервалы, которые являются **обращением** данных.

ч.1 →	м.2 →	б.2 →	м.3 →	б.3 →	ч.4 →
ч.8 →	б.7 →	м.7 →	б.6 →	м.6 →	ч.5 →
ч.4 →			ум.5 →		

18. Подпишите данные интервалы и их обращения.

6.6      6.7      6.6      6.7      6.6      6.7      6.6      6.7

19. Сделайте обращения данных интервалов и подпишите их.

m.3      6.3      м.7      6.7      ум.5      4.5      4.8

20. Соедините разноцветными лигами интервалы, которые являются **обращениями** по отношению друг к другу.

6.6      6.7      6.6      6.7      6.6      6.7      6.6      6.7

## Построение интервалов в тональности

1. Укажите, закрасив нужные клеточки в таблице, на каких ступенях мажора располагаются данные интервалы.

Мажор	I	II	III	IV	V	VI	VII
м.2							
б.3							
ч.4							
ч.5							
б.6							
б.7							

2. Впишите в пустые клеточки номера ступеней, на которых строятся указанные интервалы в мажорных тональностях.

б.2					
м.3					
ув.4					
ум.5					
м.6					
м.7					

3. Постройте указанные интервалы в мажорных тональностях, имеющих 4 знака.

a) **Ми мажор**

Все м.2

Все б.3

Все б.6

Все б.7

A musical staff with five lines and four spaces. It has four sharp signs in the key signature. There are vertical bar lines dividing the staff into measures. The first measure starts with a note on the second line.

Все ч.4

Все ч.5

A musical staff with five lines and four spaces. It has four sharp signs in the key signature. There are vertical bar lines dividing the staff into measures. The first measure starts with a note on the second line.

b) **Ля б мажор**

Все б.2

Все м.3

ув.4

A musical staff with five lines and four spaces. It has three sharp signs in the key signature. There are vertical bar lines dividing the staff into measures. The first measure starts with a note on the second line.

ув.5

Все м.6

Все м.7

A musical staff with five lines and four spaces. It has three sharp signs in the key signature. There are vertical bar lines dividing the staff into measures. The first measure starts with a note on the second line.

4. Разрешите данные интервалы, соблюдая законы тяготения неустойчивых ступеней в устойчивые.

Ми мажор

Ля б мажор

A musical staff with five lines and four spaces. It shows two sets of notes: one in Mi major (4 sharps) and one in La b flat major (3 sharps). The notes are connected by vertical lines, indicating the intervals between them.

5. Постройте интервальные последовательности в указанных тональностях.

a) Ре мажор

A blank musical staff with five lines and four spaces, intended for constructing interval sequences in Re major.

ч.8  
I

б.6  
II

м.6  
III

б.3  
IV

б.3  
V

ч.5  
V

м.7  
V

б.3  
I

б) Си  $\flat$  мажор

ч.5 I	м.7 VII	м.6 VII	м.3 II	б.3 I	м.6 III	б.6 II	ч.8 I
----------	------------	------------	-----------	----------	------------	-----------	----------

в) Ми мажор

б.3 I	м.3 II	м.3 III	б.2 IV	м.6 III	ч.4 II	м.6 VII	ч.5 I
----------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	----------

г) Ля  $\flat$  мажор

м.6 III	б.6 IV	б.6 V	ч.5 V	м.7 V	ч.5 VI	м.3 VII	ч.1 I
------------	-----------	----------	----------	----------	-----------	------------	----------

6. Постройте **секунды** на всех ступенях минорной гаммы натурального и гармонического вида. Раскрасьте красным цветом только **малые секунды**.

ми минор (натур.)

I II III IV V VI VII

ми минор (гарм.)

I II III IV V VI VII $\sharp$ 

7. Постройте **терции** на всех ступенях минорной гаммы натурального и гармонического вида. Раскрасьте жёлтым цветом только **малые терции**.

си минор (натур.)

I II III IV V VI VII

си минор (гарм.)

I II III IV V VI VII $\sharp$ 

8. Сыграйте **кварты**, построенные на всех ступенях данных минорных гамм. Раскрасьте оранжевым цветом те из них, которые являются чистыми.

соль минор (натур.)

I II III IV V VI VII

соль минор (гарм.)

I II III IV V VI VII $\sharp$ 

9. Сыграйте **квинты**, построенные на всех ступенях данных минорных гамм. Раскрасьте розовым цветом те из них, которые являются чистыми.

ре минор (натур.)

I II III IV V VI VII

ре минор (гарм.)

I II III IV V VI VII $\sharp$ 

10. Подпишите **интервалы**, построенные в минорных тональностях с данными знаками. Укажите ступени, на которых они расположены.

а) ре минор (натур.)

б) ре минор (гарм.)

11. Составьте интервальные последовательности в указанных тональностях.

а) до<sup>#</sup> минор (натур.)



б) фа минор (гарм.)

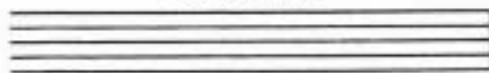


12. Определите, какие интервалы образуют золотой ход валторн.



13. Постройте золотой ход валторн в указанных тональностях.

Ля<sup>♭</sup> мажор



фа минор



14. Отметьте наиболее выразительные интервалы в музыкальных примерах.

Объясните, какой характер они придают музыке.

а) Allegro



б) Не слишком скоро

М. Глинка. Венецианская ночь



в) В темпе марша

И. Дунаевский. Песня о Волге



г) Спокойно

А. Рубинштейн. Баркарола

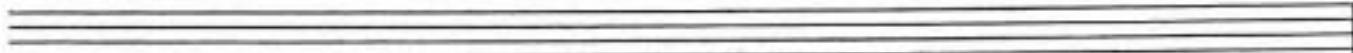


д) Lento

К. Глюк. Орфей



15. Выпишите из произведений по специальности фрагменты мелодий, в которых встречаются выразительные ходы на какие-либо интервалы.



## Тритоны

1. Укажите ступени, на которых строятся **ТРИТОНЫ** (увеличенная квarta и уменьшённая квинта) в мажоре и гармоническом миноре.

ув.4

ум.5

2. Постройте **ТРИТОНЫ** в указанных тональностях по данному образцу.

*Образец:*

До мажор

ув.4      м.6      ум.5      б.3  
IV          III        VII        I

Фа мажор

ля минор ( гарм.)

ув.4      б.6      ум.5      м.3  
IV          III        VII<sup>#</sup>        I

ре минор ( гарм.)

Си<sup>♭</sup> мажор

соль минор ( гарм.)

Ми<sup>♭</sup> мажор

до минор ( гарм.)

Ля<sup>♭</sup> мажор

фа минор ( гарм.)

3. Разрешите построенные тритоны.

Соль мажор

ув.4      ум.5  
IV          VII

ми минор ( гарм.)

ув.4      ум.5  
IV          VII<sup>#</sup>

Ре мажор

ув.4      ум.5  
IV          VII

си минор ( гарм.)

ув.4      ум.5  
IV          VII<sup>#</sup>

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

Ля мажор

ув.4      м.6      ум.5      б.3  
IV          III        VII        I

фа<sup>♯</sup> минор ( гарм.)

ув.4      б.6      ум.5      м.3  
IV          III        VII<sup>#</sup>        I

## 5. Допишите нижний голос в интервалах.

Ми мажор

ув.4 м.6 ум.5 6.3  
IV III VII I

до ♯ минор ( гарм.)

ув.4 6.6 ум.5 м.3  
IV III VII ♯ I

## 6. Определите тональности, которым принадлежат данные интервалы.

..... мажор					
..... минор					

ув.4      ув.4      ув.4      ум.5      ум.5      ум.5

## 7. Найдите тритоны в данных мелодиях и подпишите их.

a) Allegro

В.-А. Моцарт. Симфония № 40

б) Allegretto

Австрийская народная песня

в) Allegro

Э. Григ. Норвежский танец

г) Allegro moderato

Дж. Верди. Риголетто

## 8. Впишите в мелодии звуки, образующие указанные интервалы.

а) Andante

ув.5↑

Б.- А. Моцарт. Соната

б) Оживлённо

ув.4↓

Л. Чумов. Жонглер

в) Allegretto

ув.5↑

Ф. Шуберт. В путь

Допишите нужные звуки в **верхнем голосе**, чтобы образовались указанные интервалы. Обведите рамочкой тритоны.

А. Даргомыжский. Русалка

Словацкая народная песня

). Отметьте тритоны в двухголосных примерах. Выпишите их и разрешите.

a)

Й. Гайдн



б)

Украинская песня



в)

А. Серов



## Аkkорды

### Построение аккордов от звука

Заполните таблицу.

Обозначение	Название аккорда	Строение
	Мажорное трезвучие	
	Минорное трезвучие	
	Увеличенное трезвучие	
	Уменьшённое трезвучие	

. Постройте мажорные трезвучия от указанных звуков вверх.

. Постройте минорные трезвучия от указанных звуков вверх.

4. Большая терция входит в состав мажорного, минорного и увеличенного трезвучий.  
Превратите данные большие терции в эти аккорды и подпишите их.

5. Малая терция входит в состав мажорного, минорного и уменьшённого трезвучий.  
Превратите данные малые терции в эти аккорды и подпишите их.

6. Превратите данные мажорные трезвучия в минорные и увеличенные.

M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ув.<sup>5</sup><sub>3</sub>    M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ув.<sup>5</sup><sub>3</sub>    M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ув.<sup>5</sup><sub>3</sub>

7. Превратите данные минорные трезвучия в мажорные и уменьшённые.

B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ум.<sup>5</sup><sub>3</sub>    B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ум.<sup>5</sup><sub>3</sub>    B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ум.<sup>5</sup><sub>3</sub>

8. Постройте четыре вида трезвучий от звуков **ДО, РЕ, МИ**. Подпишите их.

9. Поставьте нужные диезы или bemoli в аккордовые "заготовки".

B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ув.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ум.<sup>5</sup><sub>3</sub>    B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ув.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ум.<sup>5</sup><sub>3</sub>    B.<sup>5</sup><sub>3</sub>    M.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ув.<sup>5</sup><sub>3</sub>    Ум.<sup>5</sup><sub>3</sub>

10. Впишите в таблицу названия аккордов.

<b>Б<sub>6</sub></b>		м.3 + ч.4
<b>М<sub>6</sub></b>		б.3 + ч.4
<b>Б<sup>6</sup><sub>4</sub></b>		ч.4 + б.3
<b>М<sup>6</sup><sub>4</sub></b>		ч.4 + м.3

11. Определите вид данных аккордов. Раскрасьте все трезвучия красным цветом, секстаккорды - синим, а квартсекстаккорды - зелёным.

12. Постройте пять мажорных и пять минорных секстаккордов от любых звуков.

Мажорные секстаккорды

Минорные секстаккорды

13. Мажорные квартсекстаккорды соедините стрелочками, а минорные - подпишите.

14. Чистая квarta входит в состав сектаккордов и квартсекстаккордов. Превратите данные чистые кварты в указанные аккорды.

Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>

15. Постройте перечисленные аккорды от указанных звуков.

a)

Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>

б)

Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>

в)

Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>

16. Поставьте пропущенные знаки альтерации там, где необходимо.

Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>

17. Найдите пять ошибок в построении аккордов и исправьте их.

Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>5</sub>    М<sub>5</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>    Б<sub>6</sub>    М<sub>6</sub>

### **Построение аккордов в тональности**

1. Перечислите главные трезвучия лада.
- .....  
.....  
.....

2. Укажите, на каких ступенях строятся главные трезвучия лада и их обращения.

T <sub>3</sub> <input type="text"/>	T <sub>6</sub> <input type="text"/>	T <sub>4</sub> <input type="text"/>

S <sub>3</sub> <input type="text"/>	S <sub>6</sub> <input type="text"/>	S <sub>4</sub> <input type="text"/>

D <sub>3</sub> <input type="text"/>	D <sub>6</sub> <input type="text"/>	D <sub>4</sub> <input type="text"/>

3. Постройте главные трезвучия лада и их обращения в тональностях, имеющих четыре ключевых знака.

а)

Ми мажор

Diagram showing the main triads and their inversions in C major (Mi maj):

$T_3^5$	$T_6$	$T_4^6$	$S_3^5$	$S_6$	$S_4^6$	$D_3^5$	$D_6$	$D_4^6$
I	III	V	IV	VI	I	V	VII	II

б)

Ля ♫ мажор

Diagram showing the main triads and their inversions in G major (Ля ♫ мажор):

в)

до ♯ минор ( гарм.)

Diagram showing the main triads and their inversions in D major (до ♯ минор гармонический):

$t_3^5$	$t_6$	$t_4^6$	$s_3^5$	$s_6$	$s_4^6$	$D_3^5$	$D_6$	$D_4^6$
I			IV			V		

г)

фа минор ( гарм.)

Diagram showing the main triads and their inversions in A minor (фа минор гармонический):

4. Укажите, по звукам каких аккордов движется мелодия в данных примерах.

а) *Moderato*

Ф. Шуберт. Куда

б) *Allegro*

М. Глинка. Руслан и Людмила

в) *Moderato*

Л. Бетховен. Тирольская песня

5. Подпишите данные аккорды.

а)

Ре мажор

си минор

б)

Си ♫ мажор

соль минор

6. Впишите в мелодии звуки, образующие указанные аккорды.

a) Allegretto Чешская народная песня

b) Andantino Ф. Шуберт. Танец

c) Allegro Польская народная песня

7. Постройте аккордовые последовательности в указанных тональностях.

a) Фа мажор

Ми мажор

Ля ♭ мажор

б) Ре мажор

Ля мажор

Ми ♯ мажор

в) ре минор

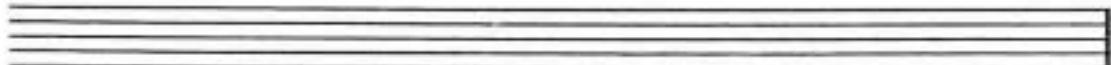
ми минор

фа ♯ минор

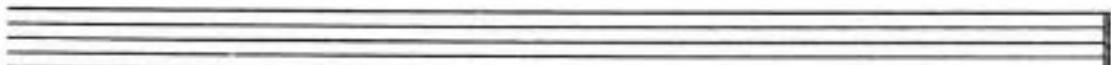
Harmonic progressions:

- F major: T<sup>f</sup><sub>3</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>, D<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sub>6</sub>, D<sup>f</sup><sub>3</sub>, T<sub>6</sub>
- C major: T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, T<sup>f</sup><sub>4</sub>, S<sub>6</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>
- B-flat major: T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, T<sup>f</sup><sub>4</sub>, S<sub>6</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>
- G major: T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, T<sup>f</sup><sub>4</sub>, S<sub>6</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>
- C major: T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, T<sup>f</sup><sub>4</sub>, S<sub>6</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>
- C-sharp major: T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, T<sup>f</sup><sub>4</sub>, S<sub>6</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>
- G minor: T<sup>f</sup><sub>3</sub>, D<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>4</sub>, D<sup>f</sup><sub>3</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>
- C minor: T<sup>f</sup><sub>3</sub>, D<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>4</sub>, D<sup>f</sup><sub>3</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>
- F-sharp minor: T<sup>f</sup><sub>3</sub>, D<sup>f</sup><sub>4</sub>, T<sub>6</sub>, S<sup>f</sup><sub>3</sub>, S<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>4</sub>, D<sup>f</sup><sub>3</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>f</sup><sub>3</sub>

г) си минор



до ♯ минор



фа минор



8. Допишите нужные звуки, чтобы образовались указанные аккорды.

а) Ля мажор

Musical staff showing incomplete chords for La major. The staff has two measures separated by a bar line. The first measure starts with a bass note T<sub>6</sub>. The second measure starts with a bass note T<sub>6</sub>. Below the staff are the notes: T<sub>6</sub>, S<sup>5</sup><sub>3</sub>, D<sup>6</sup><sub>4</sub>, T<sub>6</sub>, S<sub>6</sub>, D<sup>5</sup><sub>3</sub>, T<sub>6</sub>.

фа ♯ минор

б) Ми ♯ мажор

Musical staff showing incomplete chords for Mi major. The staff has two measures separated by a bar line. The first measure starts with a bass note T<sup>5</sup><sub>3</sub>. The second measure starts with a bass note T<sub>6</sub>. Below the staff are the notes: T<sup>5</sup><sub>3</sub>, T<sub>6</sub>, S<sup>5</sup><sub>3</sub>, T<sup>6</sup><sub>4</sub>, S<sub>6</sub>, D<sub>6</sub>, T<sup>5</sup><sub>3</sub>.

до минор

9. Определите аккорды в музыкальных примерах.

а) Allegretto

Ф. Куперен. Кукушка

Musical example a) Allegretto. It consists of four measures in common time (3/8). The key signature is A major (three sharps). The bass line consists of eighth-note chords. The melody is in the treble clef, consisting of eighth-note patterns.

б) Vivo

Р. Шуман. Круг песен

Musical example b) Vivo. It consists of eight measures in common time (3/8). The key signature is A major (three sharps). The bass line consists of eighth-note chords. The melody is in the treble clef, consisting of eighth-note patterns.

в) Allegretto

Л. Бетховен. Соната № 27

Musical example c) Allegretto. It consists of six measures in common time (2/4). The key signature is A major (three sharps). The bass line consists of eighth-note chords. The melody is in the treble clef, consisting of eighth-note patterns. Measure 6 contains a melodic line with sixteenth-note patterns.

## Доминантсептаккорд

1. Постройте доминантсептаккорд ( D<sub>7</sub> ) в мажорных и минорных тональностях по данному образцу.

Образец:

До мажор

D<sub>7</sub>      T

V      I

a) Фа мажор

Соль мажор

ля минор (гарм.)

D<sub>7</sub>      t

V      I

ре минор (гарм.)

ми минор (гарм.)

b) Си ♭ мажор

Ре мажор

соль минор (гарм.)

си минор (гарм.)

c) Ми ♯ мажор

Ля мажор

до минор (гарм.)

фа ♯ минор (гарм.)

г) Ля ♭ мажор

Ми мажор

фа минор (гарм.)

до ♯ минор (гарм.)

2. Отметьте в музыкальных примерах движение по звукам доминантсептаккорда.

a) *Moderato*

Тирольская народная песня

b) *Largo*

Д. Перголези. Соната № 13

b) *Moderato*

Польская народная песня

3. Доминантсептаккорд строится на ..... ступени мажора и минора.

Определите тональности, которым принадлежат данные D<sub>7</sub>.

4. Допишите мелодии, используя движение по звукам D<sub>7</sub> в указанном ритме.

a) **Moderato**

## Польская народная песня



6) Allegretto

## Л. Бетховен. Контрданс



**b) Allegretto**

Чешская народная песня



r) Allegretto

P<sub>2</sub>↑

## Польская народная песня



5. Найдите D<sub>7</sub> среди различных аккордов и обведите его.

Pg. 1

a) **Allegretto**

Р. Шуман. Весенний постъ



### 6) Andante

Ф. Шуберт Экспедиция



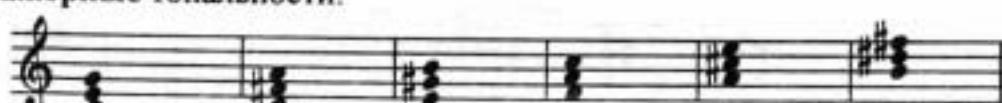
6. Впишите обозначения нужных интервалов в схемы строения  $D_7$ .

$$D_7 = 6.3 + \dots +$$

$$D_7 = B_{\gamma_1} +$$

$$\mathbf{D}_2 = \dots + \mathbf{v}_M s,$$

7. Добавив один звук сверху, превратите мажорные трезвучия в D<sub>7</sub>, и разрешите их в мажорные тональности.



8. Добавив один звук снизу, превратите уменьшённые трезвучия в D<sub>7</sub> и разрешите их в минорные тональности.



9. Заполните малые септимы двумя звуками, чтобы они превратились в D<sub>7</sub>.



10. Поставьте там, где необходимо, знаки альтерации в "заготовки" аккордов, чтобы они превратились в D<sub>7</sub>.



## Ритм. Размер. Группировка длительностей

1. Определите размер в данных музыкальных примерах.

a) Andantino

Н. Римский-Корсаков. Садко

б) Moderato

Чешская народная песня

в) Не слишком скоро

Украинская народная песня

г) Allegretto

Ж. Рамо. Жига

2. Впишите пропущенные паузы в данные мелодии.

3. Разделите мелодии на такты в соответствии с указанным размером.

Перепишите примеры, заменяя вокальную группировку длительностей на инструментальную.

a) В темпе марша

Ж. Бизе. Кармен

б) Allegretto

Л. Кларк. Менуэт

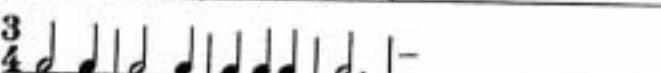
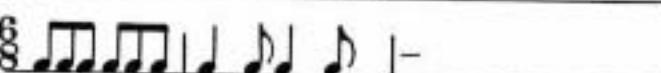
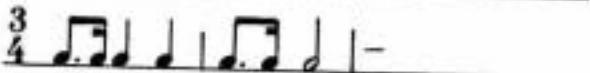
в) Vivace

М. Клементи. Сонатина

г) Moderato

С. Монюшко. Галька

4. Укажите названия танцев ( полонез? мазурка? полька? сарабанда? сицилиана? вальс? тарантела? краковяк?), для которых характерны данные ритмические рисунки и размер.





б) Moderate

В.-А. Моцарт



а) Оживлённо

М. Глинка



в) Lento

Г. Гендель



г) Allegro non troppo

Ф. Шопен



д) Allegro con brio

Ф. Шопен



е) Presto

С. Прокофьев



ж) С движением

П. Чайковский



## **Творческие задания**

Досочините мелодию песни на стихи В. Шумилова, используя пунктирный и синкопированный ритм.

1) Я занят, очень занят -

Ношуся по этажам.

Весёлые открытки

Несу на праздник вам.

2) Взгляды на открытки:

Таких в киосках нет.

На них сверкает солнце

И солнечный букет.

3) - Постой! - кричат ребята . -

Откуда ты их взял?

- Откуда? Да из дома!

Я сам нарисовал!

A musical staff with a key signature of one sharp (F#), a time signature of common time (C), and a tempo marking of 120 BPM. The melody consists of eighth and sixteenth note patterns. It starts with a quarter note rest, followed by an eighth note, a sixteenth note, and a quarter note. This pattern repeats several times. There are two endings: ending 1 ends with a half note, and ending 2 ends with a whole note.

Досочините мелодию песни на стихи С. Эйдлина , используя движение по звукам D<sub>7</sub>.

1) Я полил вчера цветок,  
Рано утром вышел,  
Вижу, тонкий стебелёк  
Стал намного выше.

2) А упрямый Васька - кот,  
Почему - не знаю,  
Очень медленно растёт,  
Как ни поливаю.

A musical staff with a key signature of one sharp (F#), a time signature of common time (C), and a tempo marking of 120 BPM. The melody consists of eighth and sixteenth note patterns. It starts with a quarter note rest, followed by an eighth note, a sixteenth note, and a quarter note. This pattern repeats several times. There are two endings: ending 1 ends with a half note, and ending 2 ends with a whole note.

Досочините мелодию песни на стихи Ш. Галиева, используя перемененный лад (мажор и параллельный минор).

1) - Пойматься надо!  
Ты опять лежишь?  
- Я устал, ребята,  
Так, что вле жива!

2) - Что же, очень жалко!  
Обед уже готовое!  
- Вроде полегчало?  
Да я совсем здоров!

1) Мне вчера на именины  
Подарили пианино.  
Я для папы и для мамы  
Целый день играю гаммы.

2) Глос лохматый недоволен.  
Вероятно, Шарик болен.  
Он в ботинок спрятал уши  
И не хочет гаммы слушать.

3) Мама ноты открывает  
И «Собачий вальс» играет.  
Пляшет Шарик на паркете -  
Он счастливей всех на свете.

A musical score for two voices. The top staff is in 3/4 time, treble clef, and has a key signature of one sharp. The bottom staff is also in 3/4 time and has a key signature of one sharp. The music consists of eighth and sixteenth note patterns.

Three sets of blank musical score lines, each consisting of five horizontal staves, intended for the second section of the composition.

5. Досочините песню на стихи Е. Руженцева, используя характерные особенности жанра польки.

1) Варим, варим мы обед,  
Жарим, жарим сто котлет,  
Приглашаем мы гостей:  
«Приходите поскорей!»

2) Попешите, стол накрыт,  
Ваш проверим аппетит,  
Всех на славу угостим  
И добавку всем дадим.

3) Может, скоро к нам зайдет  
Пообедать бегемот,  
Если к нам заглянет слон,  
Не уйдет голодным он.

A musical score for two voices. The top staff is in 4/4 time, treble clef, and has a key signature of one sharp. The bottom staff is also in 4/4 time and has a key signature of one sharp. The music features eighth and sixteenth note patterns.

Three sets of blank musical score lines, each consisting of five horizontal staves, intended for the fourth section of the composition.

6. Досочините песню на стихи В. Крючкова, используя характерные особенности колыбельной.

1) Наступает вечер,  
Скоро спать пойду,  
И качает автор  
Раннюю звезду.

2) Песенку о звёздах  
Снова слышу я:  
Напевает мама  
Милая моя!

7. Досочините песню на стихи И. Резниковой, используя характерные особенности жанра марша.

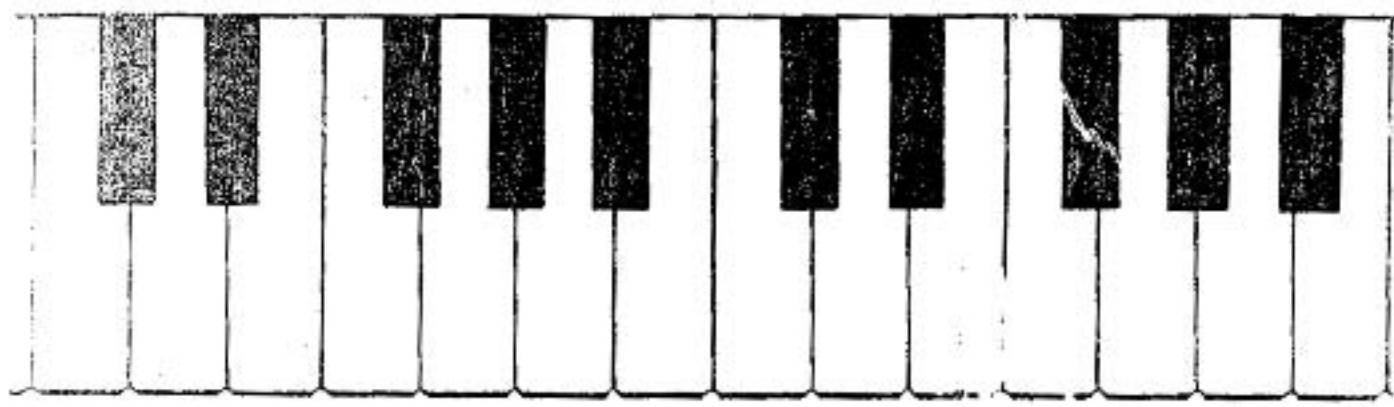
1) Сегодня, сегодня, сегодня но зря  
На поле футбольном пылает заря.  
Румяное утро встречает зверят:  
Команду мышат и команду котят.

2) Трибуны пикиуют: «Отличный футбол!»  
Мышонок забил неожиданно гол,  
Но сам с перепугу в ворота влетел.  
Мурлыка - вратарь чуть мышонка не съел.

3) Мышата шагают в победном строю.  
Они победили в упорном бою.  
Весь день сообщали друзьям муравьи:  
«Сегодня мышата играли, как львы!»

# СОДЕРЖАНИЕ

Краткие сведения по музыкальной грамоте .....	1
Мажорные и минорные тональности .....	6
Интервалы:	
Построение интервалов от звука .....	11
Построение интервалов в тональности .....	14
Тризоны .....	17
Аkkорды:	
Построение аккордов от звука .....	19
Построение аккордов в тональности .....	21
Доминантсептаккорд .....	25
Ритм. Размер. Группировка длительностей .....	27
Творческие задания .....	30



Калинина Галина Фёдоровна. Сольфеджио. Рабочая тетрадь 4 класс. М., 2000 г.

Рабочая тетрадь по сольфеджио для учащихся 4 класса ДМШ и ДЛи - экспериментальное издание, дополняющее существующие учебники разнообразными видами практических и творческих заданий. Регулярное использование данного учебного пособия способствует систематизации теоретических знаний учащихся, развитию внимания, памяти, логического и творческого мышления, позволяет добиваться высокой эффективности в освоении учебной программы и значительного повышения интереса к изучаемому предмету.

Лицензия ЛР № 063998 от 09.07.1998 г.

Подписано в печать 2.10.2000 г. Формат 60x90/8. Печать офс., ч/б.  
Усл. лист. а. 4,0. Тираж 10000 экз. Заказ № 420.

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

Московская типография № 6 Министерства РФ по делам печати,  
телеграфовещания и средств массовых коммуникаций