Г. Ф. Калинина

Сольфеджио

Рабочая тетрадь



Краткие сведения по музыкальной грамоте

Знаки в тональностях



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 #) мелодический (VI # и VII #)

Параллельные тональности имеют одинаковые ключевые знаки.

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

Одноименные тональности имеют одинаковые тоники.

2

Порядок написания знаков при ключе



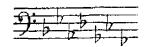
Фа, до, соль, ре, ля, ми, си...



Последний диез при ключе всегда относится к VII ступени мажора.



Си, ми, ля, ре, соль, до, фа...



Предпоследний бемоль при ключе всегда относится к І ступени мажора.

Интервалы

Название интервала	Обозначение	Количество ступеней	Количество полученов	Количество тонов
Чистая прима	ч. 1	1	0	0
Малая секунда	м.2	2	1	1/2
Большая секунда	6.2		2	1
Малая терция	м.3	3	3	11/2
Большая терция	б.3		4	2
Чистая кварта	ч.4	4	5	21/2
Увеличенная кварта	ув.4]	6	3
Уменьшённая квинта	ум.5	5		
Чистая квинта	ч.5]	7	31/2
Малая секста	м.6	6	8	4
Большая секста	б.6		9	4 ¹ / ₂
Малая септима	м.7	7	10	5
Большая септима	б.7		11	51/2
Чистая октава	ч.8	8	12	6

	Консонансы					
весьма совершенные	совершенные	несовершенные				
ч.1, ч.8	4.4, 4. 5	м.3, б.3, м.6, б.б	м.2, б.2, м.7, б.7,			
			ув.4 , ум.5			

Обращения интервалов



}	мажор	1	11	111	IV	٧	VI	VII
-	м.2	 		*				*
	6.3	*			*	*		
	4,4	*	*	*	ув.4	*	*	本
	4.5	*	*	*	*	*	*	ум.5
	б. 6	*	*		*	*		
	б. 7	*			*			

Минор (нат.)	1	11	111	IV	٧	VI	VII
м.2		*			*		
б.3			*			*	*
4.4	*	*	*	*	*	ув.4	*
ч.5	*	ум.5	*	*	*	*	*
б.6			*			*	*
6.7			*			*	

Минор (гарм.)	1	11	111	IV	V	VI	VIII
м.2	1	*			*		袋
б.3	1		*		*	*	
4.4	*	*	*	ув.4	*	ув.4	
4.5	*	ум.5	and the second	森	*	*	ум.5
<i>б.</i> 6		*	*	*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*	
б.7	*		1 2.			*	

<u> Лормачание:</u>

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

Тритоны

ув.4	ўм.5	ув.4	ум.5
!V	VII	VI	II
Натур Гарм. м	мажор инор (VII ♯)	Натур	. минор

Аккорды

Четыре вида трезвучий

5. ⁵ ₃	мажорное трезвучие	б.3 + м.3
M. ⁵ ₃	минорное трезвучие	м.3 + б.3
Ув. ⁵ 3	увеличенное трезвучие	6.3 + 6.3
Ум. ⁵ ₃	уменьшённое трезвучие	м.3 + м.3

Обращения трезвучий

Секстаккорды

Квартсекстаккорды

F ₆	мажорный секстаккорд	м.3 + ч.4	Б64	мажорный квартсекстаккорд	4.4 + 6.3
M ₆	минорный секстаккорд	6.3 + 4.4	M ⁶ ₄	минорный квартсекстаккорд	ч.4 + м.3

Главные трезвучия лада

Название	O603	начение	Расположение
	в мажоре	в миноре	в ладу
Тоническое трезвучие	T 53	t ⁵ 3	I
Субдоминантовое трезвучие	S 53	s ⁵ 3	IV
Доминантовое трезвучие	D 53	d ⁵ 3 или D ⁵ 3	V
		(нат.) (гарм.)	

Обращения главных трезвучий

Название	Обозначение		
	в мажоре	в миноре	
Секстаккорды	T_6 S_6 D_6	t ₆ s ₆ D ₆	
Квартсекстаккорды	T ⁶ ₄ S ⁶ ₄ D ⁶ ₄	t ⁶ 4 s ⁶ 4 D ⁶	

Расположение главных трезвучий с обращениями в ладу

	T	S	D
Квартсекстаккорды (💪)	V	I	II
Секстаккорды (6)	IXI	VI	VII
Трезвучия (⁵ ₃)	I	IV	v

Уменьшённые трезвучия в ладу

Ум. ⁵ ₃			
VII	11		
Натур.мажор			
Гарм. минор (VIII)	Натур.минор		

Доминантовый септаккорд

Обозначение	Строение	Расположение
		в ладу
	6.3 + M.3 + M.3	
\mathbf{D}_7	или	V
	$B{3}^{5} + M.3$	

Темпы

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

Дополнительные обозначения

accelerando (аччелерандо) - ускоряя	molto (мольто) - очень
stretto (стрэтто) - сжато, сжимая	assai (ассаи) - весьма
ritenuto (ритэнуто) - сдерживая	non troppo (нон троппо) - не слишком
rallentando (раллентандо) - замедляя	ріи mosso (пиу моссо) - более подвижно
ritardando (ригардандо) - запаздывая	meno mosso (мэно моссо) - менее подвижно
а tempo (а тэмпо) - в темпе	con moto (кон мото) - с движением

Мажорные и минорные тональности

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

Знаки	Мажор	Минор
16	H	
2 b		
3 b		
4 b		

Знаки	Мажор	Минор
1#		
2 #		
3#		
4#		

2. Укажите знаки в тональностях.



3. Укажите тональности, которым принадлежат данные знаки.



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

Соль мажор до #минор Ля мажор фа минор Ми мажор до минор Фа мажор Мирмажор

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

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



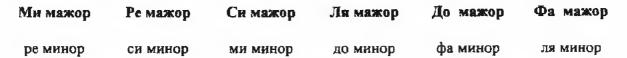
6. Зачеркните названия тех минорных тональностей, которые не являются параллельными по отношению к данным мажорным.

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

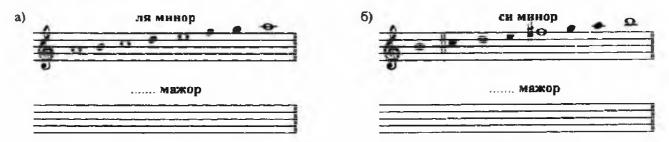
7. Напишите параллельные гаммы парами по данному образцу.



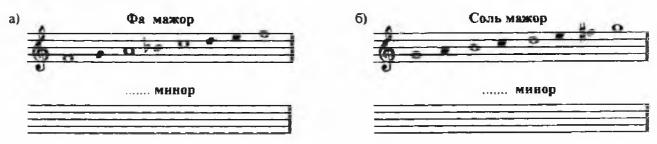
8. Соедините разноцветными линиями одноименные тональности.



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



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



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



2*-1297

12. Напишите мажорные гаммы, имеющие 4 днеза и 4 бемоля при ключе. Стрелочками укажите разрешение неустойчивых ступеней в устойчивые. Выпишите устойчивые, неустойчивые и вводные ступени. Сделайте 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 CU и PE, проставляя необходимые диезы и бемоли около нот.



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

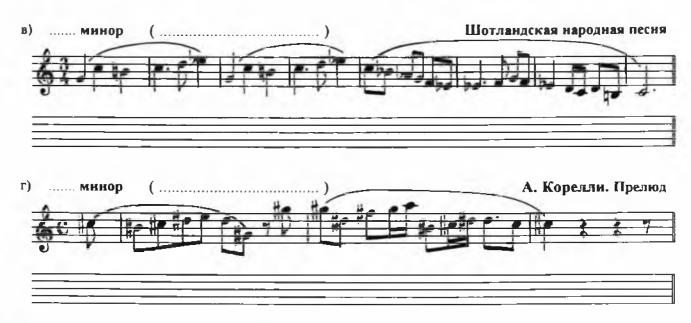


15. Повышая и ступени, превратите натуральные минорные гаммы в мелодические.



16. Напишите три вида указанных минорных гамм.

		до# мино		
Ha	туральный		Г	йнээриномф
		Мелодическ	сий	
		фа мино	p	
H	атуральный		Γε	рмонический ————————————————————————————————————
		Мелодичес	cuŭ	
наки альтерац				
-	_			и вид лада. Перепиши чале нотной строки.
иелодии, поста	_		ерации в на	чале нотной строки.
мелодии, поста минор	вив ключевь	е знаки альт)	ерацин в на П. Чайк	и вид лада. Перепиши чале нотной строки.



19. Транспонируйте данные мотивы в указанные тональности.



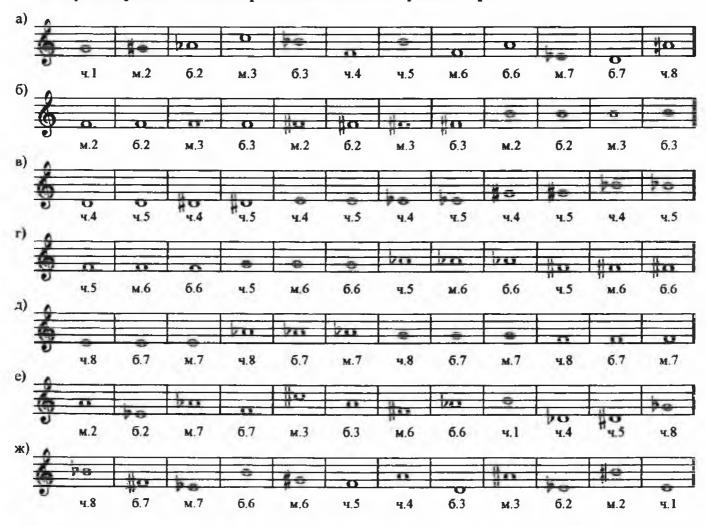
20. Определите тональности по данным ступеням, интервалам и аккордам.



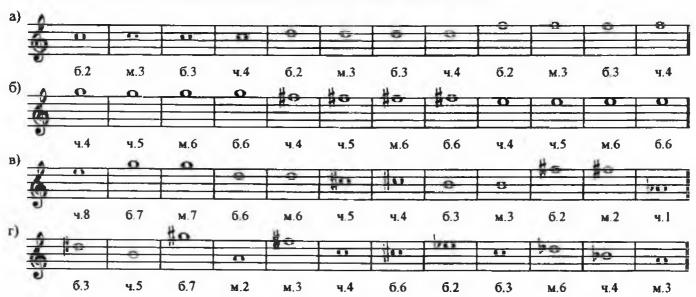
Интервалы

Построение интервалов от звука

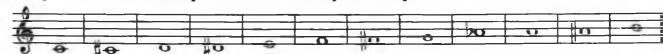
1. Постройте указанные интервалы от данных звуков вверх.



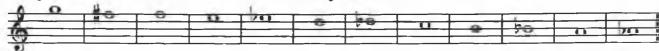
2. Постройте указанные интервалы от данных звуков вниз.



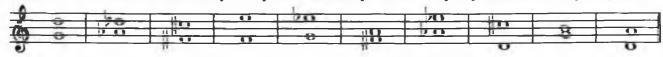
3. Постройте чистые кварты от данных звуков вверх.



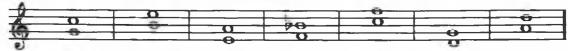
4. Постройте чистые квинты от данных звуков вниз.



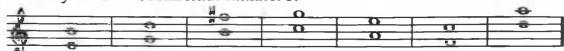
5. Найдите чистые квинты среди разных интервалов и превратите их в трезвучия.



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 кварта и уменьшённая квинта - энгармонически равные интервалы: они звучат одинаково, а записываются по-разному.

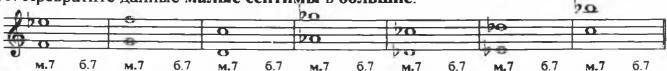
Изменяя один звук, превратите данные ув.4 в ум.5.



9. Превратите данные большие сексты в малые.



10. Превратите данные малые септимы в большие.

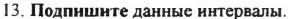


11. Раскрасьте малые сексты жёлтым цветом, а большие септимы - коричневым.



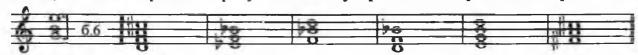
12. Постройте от любых звуков известные вам ДИССОНАНСЫ и КОНСОНАНСЫ. Подпишите их.



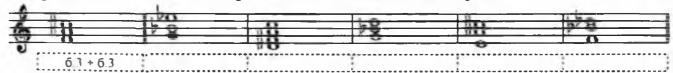




14. Укажите, какие интервалы образуются между крайними звуками аккордов.



15. Определите, из каких интервалов состоят данные аккорды.



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



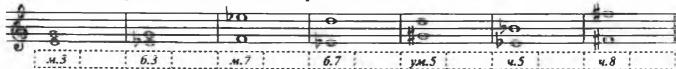
17. Укажите интервалы, которые являются обращением данных.

v.1 →	м.2 →	6.2 ->	м. 3 →	6.3 →	4.4 ->
4.8 →	6.7 →	м.7 →	6.6 →	м.б →	4.5 →
		ye.4 →	ум.5 →		

18. Подпишите данные интервалы и их обращения.



19. Сделайте обращения данных интервалов и подпишите их.



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

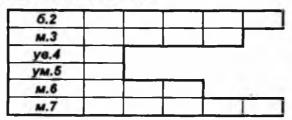


Построение интервалов в тональности

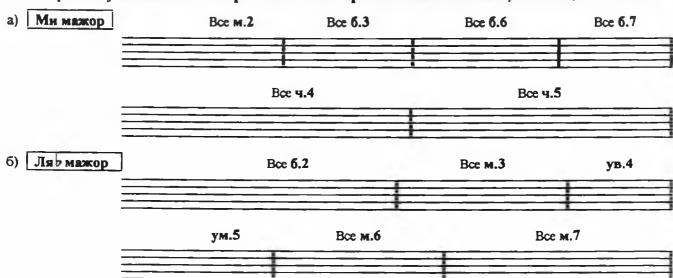
1. Укажите, закрасив нужные клеточки в таблице, на каких ступенях мажора располагаются данные интервалы.

Мажор	1	H	111	IV	٧	VI	VII
м.2							
6.3							
4.4							
4.5							
4.5 6.6 6.7							
6.7							

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



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

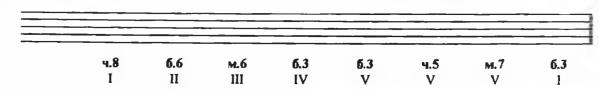


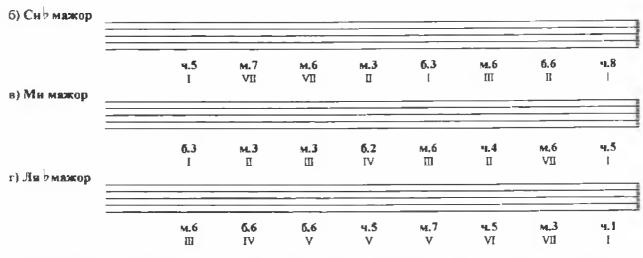
4. Разрешите данные интервалы, соблюдая законы тяготения неустойчивых ступеней в устойчивые.



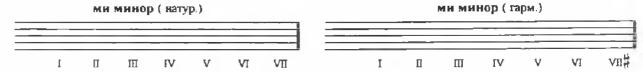
5. Постройте интервальные последовательности в указанных тональностях.

а) Ремажор





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



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



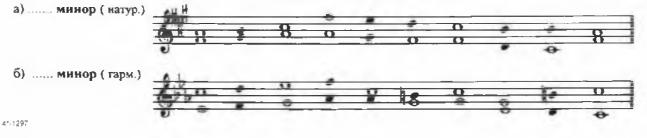
8 Сыграйте **кварты**, построенные на всех ступенях данных минорных гамм. Раскрасьте **оранжевым** цветом те из них, которые являются **чистыми**.



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



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



www.classON.ru

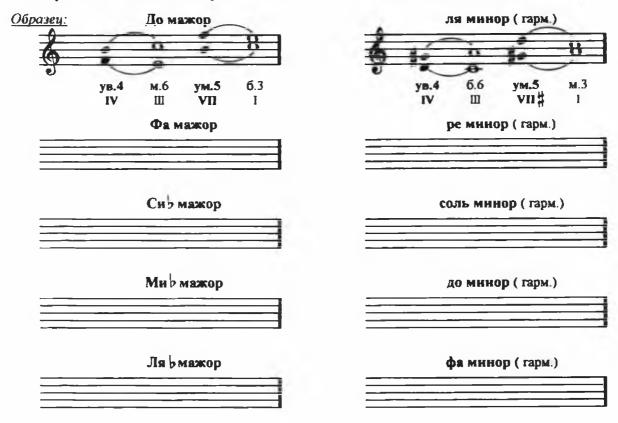
11. Составьте интервальные последовательности в указанных тональностях.	
а) до# минор (натур.)	
б) фа минор (гарм.)	
12. Определите, какие интервалы образуют золотой ход валторн.	
Ми мажор до минор	
13. Постройте золотой ход валторн в указанных тональностях.	
Ля в мажор фа минор	
14. Отметьте наиболее выразительные интервалы в музыкальных примо	epax.
Объясните, какой характер они придают музыке. а) Allegro Л. Бетховен. Соня:	ra Nat
a) Anegro	, Just
3	
б) Не слишком скоро М. Глинка. Венецианская	ночь
в) В темпе марша И. Дунаевский. Песня о	Волге
в) В темпе марша И. Дунаевский. Песня о	Волге
в) В темпе марша И. Дунаевский. Песня о А. Рубинштейн. Барк	
	арола
г) Спокойно А. Рубинштейн. Барк	арола
г) Спокойно А. Рубинштейн. Барк	арола
г) Спокойно А. Рубинштейн. Барк д) Lento К. Глюк. Т. Выпишите из произведений по специальности фрагменты мелодий, в кот	арола рфей
г) Спокойно А. Рубинштейн. Барк Д) Lento К. Глюк.	арола рфей
г) Спокойно А. Рубинштейн. Барк Д) Lento К. Глюк. Т. Выпишите из произведений по специальности фрагменты мелодий, в кот	арола
г) Спокойно А. Рубинштейн. Барк д) Lento К. Глюк. Т. Выпишите из произведений по специальности фрагменты мелодий, в кот	арола
г) Спокойно А. Рубинштейн. Барк д) Lento К. Глюк. Т. Выпишите из произведений по специальности фрагменты мелодий, в кот	арола рфей

Тритоны

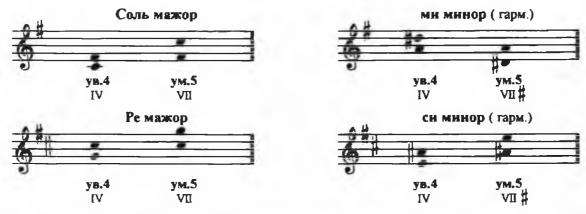
1. Укажите ступени, на которых строятся *ТРИТОНЫ* (увеличенная кварта и уменьшённая квинта) в мажоре и гармоническом миноре.



2. Постройте ТРИТОНЫ в указанных тональностях по данному образцу.



3. Разрешите построенные тритоны.



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



5. Допишите нижний голос в интервалах.

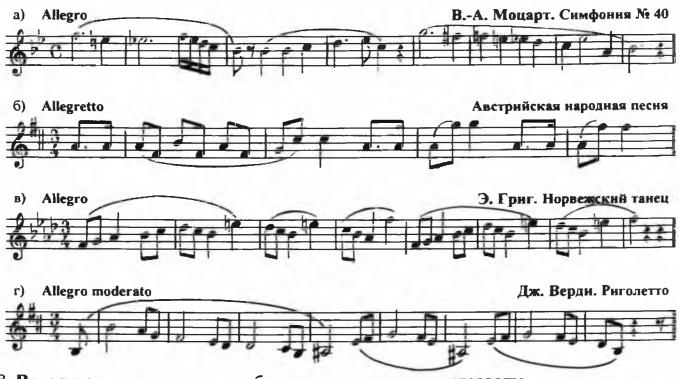




6. Определите тональности, которым принадлежат данные интервалы.



7. Найдите тритоны в данных мелодиях и подпишите их.



8. Впишите в мелодии звуки, образующие указанные интервалы.



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



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



Аккорды

Построение аккордов от звука

Заполните таблицу.

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

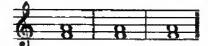
. Постройте мажорные трезвучия от указанных звуков вверх.

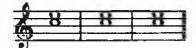


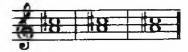
. Постройте минорные трезвучия от указанных звуков вверх.



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

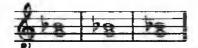






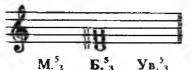
5. *Малая терция входит в состав мажорного, минорного и уменьшённого трезвучий.* Превратите данные малые терции в эти аккорды и подпишите их.

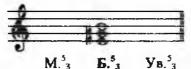


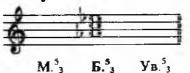




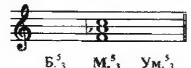
6. Превратите данные мажорные трезвучия в минорные и увеличенные.







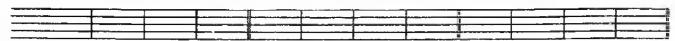
7. Превратите данные минорные трезвучия в мажорные и уменьшённые.



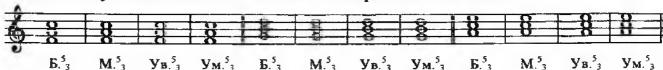




8. Постройте четыре вида трезвучий от звуков ДО, РЕ, МИ. Подпишите их.



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



10. Впишите в таблицу названия аккордов.

5.3 + 4.4
9.4 + 6.3
9.4 ± 0.3

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.



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



14. *Чистая кварта входит в состав секстаккордов и квартсекстаккордов*. Превратите данные **чистые кварты** в указанные аккорды.



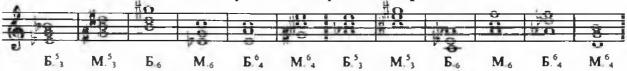
15. Постройте перечисленные аккорды от указанных звуков.



16. Поставьте пропущенные знаки альтерации там, где необходимо.



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



Построение аккордов в тональности

1. Перечислите главные трезвучия лада.



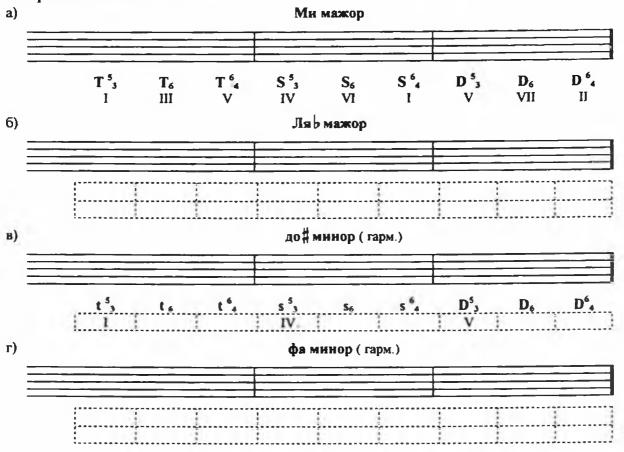
2. Укажите, на каких ступенях строятся главные трезвучия лада и их обращения.

T ⁵ ₃	T ₆	764

S ⁵ ₃	S ₆	S ⁶ ₄

D ⁵ ₃	D ₆	\mathbf{D}^{6}_{4}

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



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











8. Допишите нужные звуки, чтобы образовались указанные аккорды.



9. Определите аккорды в музыкальных примерах.

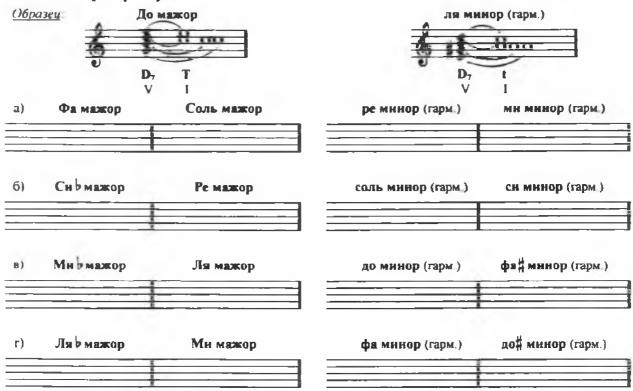






Доминантсептаккорд

1. Постройте доминантсептаккорд (D_7) в мажорных и минорных тональностях по данному образцу.





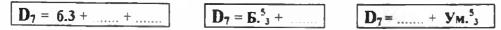
3. Доминантсептаккорд строится на ступени мажора и минора. Определите тональности, которым принадлежат данные D7







6. Впишите обозначения нужных интервалов в схемы строения D7.



7. Добавив один звук сверху, превратите мажорные трезвучия в **D**₇ и разрешите их в мажорные тональности.



8. Добавив один звук снизу, превратите уменьшённые трезвучия в ${\bf D}_7$ и разрешите их в минорные тональности.



9. Заполните малые септимы двумя звуками, чтобы они превратились в D7



10. Поставьте там, где необходимо, знаки альтерации в "заготовки" аккордов, чтобы они превратились в D_7 .



Размер. Ритм. Группировка длительностей

1. Определите размер в данных музыкальных примерах.



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.



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

$\frac{2}{4}$ \int \int \int \int \int \int	
² / ₄ DJ DJ DJ -	
3	
3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 1 1 1 1 1 1



Творческие задания

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

- и Я занят, очень занят -Ношусь по этажам. Веселые открытки Несу на праздник вам.
- 2) Взгляните 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 сай нарисовал!



- Посочините мелодию песни на стихи С. Эйдлина, используя движение по внукам D₇.
 - 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.



Посочините мелодию песни на стихи Ш. Галиева, используя переменный лад смажор и парадлельный минор).

- 1) Подыматься надо! Ты опять лежишь? - Я устал, ребята, Так, что еле жив!
- 2) Что же, очень жалко! Обед уже готов! - Вроде полегчало? Да я совсем здоров!

- Мне вчера на именины
 Подарили пианино.
 Я сля папы и для мамы
 Целый день играю гаммы.
- Пёс лохматый недоволен.
 Вероятно, Шарик болен.
 Он в ботинок спрятал уши
 И не хочет гаммы слушать.
- Мама ноты открывает
 И «Собачий вальс» играет
 Пляшет Шарик на паркете
 Он счастливей всех на свете.



- 5. Досочините песню на стихи Е. Руженцева, используя характерные особенности жанра польки.
- Барим, варим мы обед, Жарим, жарим сто котпет, Приглашаем мы гостей: «Приходите поскорей!»
- 2) Поспешите, стол накрыт, Ваш проверим аппетит, Всех на славу угостим И добавку всем дадим.
- Может, скоро к нам зайдёт
 Пообедать бегемот,
 Если к нам заглянет слон,
 Не уйдёт голодным он.



- о Досочините песню на стихи В. Крючкова, используя характерные особенности колыбельной.
 - 1) Наступает вечер, Скоро спать пойду, И качает ветер Раннюю звезду.

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



- /. Досочините песню на стихи И. Резниковой, используя характерные особенности жанра марша.
 - Сегодня, сегодня, сегодня не зря
 На поле футобольном пылает заря.
 Румяное утро встречает зверят:
 Команду мышат и команду котят.
- Трибуны ликуют: «Отличный футбол!»
 Мышонок забил неожиданно гол,
 Но сам с перепугу в ворота влетел.
 Мурлыка - вратарь чуть мышонка не съел.
- Мышата шагают в победном строю.
 Они победили в упорном бою.
 Весь день сообщали друзьям муравьи: «Сегодня мышата играли, как львы!»



Содержание

Краткі	ие сведения по музыкальной грамоте	1
Мажој	рные и минорные тональности	6
Интер	валы:	
	Построение интервалов от звука	11
	Построение интервалов в тональнос	ъ14
	Тритоны	17
Аккор		
	Построение аккордов от звука	19
	Построение аккордов в тональности	
	Доминантсептаккорд	
Ритм.	Размер. Группировка длительностей	
	еские задания	•
•		



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

Рабочая тетрадь по сольфеджио для учащихся 4 класса ДМ I и Д ЛИ - экспериментальное издание, дополняющее существующие учебники разнообраз ими видами практических и творческих заданий. Регулярное использование данного у суного пособия способствует энстематизации теоретических знаний учащихся, развитию ві имания, памяти, логического и творческого мышления, позволяет добиваться высокой эффективности в освоении учебной программы и значительного повышения интереса к изучаемому предмету.

Лицензия ЛР № 065998 от 09.07.1998 г.

Подписано в печать 2.10.2000 г. Формат 60х90/8. Печать офсезуал. Усл. печ. л. 4,0. Тиражс 10000 экз. Заказ № 420.

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

Московская типография № 6 Министерства РФ по делам печа \cdot и, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций