

Муниципальная средняя школа №12

Согласовано.

Заместитель директора по УВР

*Ю.П. Шуман*  
Ю.П. Шуман  
от 31.08.2018.



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №12» СОЛОНОЗЕРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КОММУНАЛЬНЫЙ РАЙОН

Т.В. Бехер

Приказ № 168 от 31.08.2018

# Рабочая программа

элективного курса

«Избранные вопросы математики»

11 класс

2018-2019

Ijh]jZffZ khklZ\e\_gZ gZ h^kgh\bo ^hdmf\_glh\  
1. h[jZah\Zl\_evghc ijh]jZffu F;HM Khe\_ghh d2,jgZy  
ml\\_j'^\_gghc ijbdZahf hl ]  
2. iheh'\_gby 'H ihjy^d\_ jZajZ[hldb b ml\\_j'^\_gby jZ[  
mq\_[guo dmjkh\ ij\_^f\_lh\ ^bkpbiebg fh^me\_c “  
ijbdZahf hl ]  
3. mq\_[gh]kZgZ kj\_^g\_]h]hh [hs[jZah\Zgby-1gZmq\_[guk^]  
ml\\_j'^\_ggh]h ijbdZahfhl ]  
: lZd'\_gZ hkgam\q\_gby dmjkZ Ze]\_[ju b.g'Zq]Z\_d[jZgZeb  
gZqZeZ ZgZebaZ mq\_[gbdde ^bys\_h[jZah\Zl\_evguo mqj\_  
qZklv qZklv “ : = FMj^d]g\bdq khhl\\_lkl\m\_l n\_^\_jZ  
i\_j\_qgx mq\_[gbdh\ j\_Z]hfgug^F\H b GJN d bkihevah\Z  
h[jZah\Zl\_evghf ijhp\_kk\_ \ h[jZah\Z]lg]ghf mqj\_  
Ijh]jZffZ ki\_pdmjkZ jZkkqblZgZ gZ h[s\_h[jZah\Zl\_ev  
j\_ZebaZpbb ijh]jZffu

Bkihevah\Zgb\_ \ fZ1\_fZ1bd\_ gZjy^m k \_kl\_kl\\_gg  
fZ1\_fZ1bq\_kdbo y^Zudh\hafh'ghklv jZa\b\Zlv m mqZsbo  
wdhghfgmx b bgnhjfZ1b\gmx j\_qv mf\_gb\_ hl[bjZlv gZb  
y audh\u\_ \ qZklghklb kbf\hebq\_kdb\_ ]jZnbq\_kdb\_ kj\_  
FZ1\_fZ1bq\_kdh\_ h[jZah\Zgb\_ \ghkbl k\hc \deZ^ \ nhj  
dmevlmju\_eh\\_dZ G\_h[oh^bfuf dhfihg\_glhf h[s\_c dme  
kh\j\_f\_gghf lhedh\Zgbb y\ey\_lky h[s\_\_ agZdhfkl\h k f  
^\_ckl\bl\_evghklb qlh \dexqZ\_l ihgbfZgb\_ ^bZe\_d1kl\_





	Kh^_j'Zgb_	Dhe bq_k qZkh\	>ZlZ ih ieZgm	>ZlZ ih nZdlm
		<b>10</b>		
1	Ij hkl_crb_ l_dklh\u_ aZ	2	06.09. 13.09.	
2	AZ^Zqb k ijZdlbq_kdbf kh^_j'Zgb_f gZ ql_gb_ b^bZ]jZff	2	20.09. 27.09.	
3	L_dklh\u_ aZ^Zqb k ijZ kh^_j'Zgb_f	2	04.10. 11.10.	
4	J_r_gb_ aZ^Zq ih l_hjbt \_jhylg hklb klZl bklbd_ dhf[b gZlhjbd_	2	18.10 25.10.	
5	J_r_gb_ aZ^Zq k nbabq_ kh^_j'Zgb_f	2	08.11. 15.11.	
		<b>9</b>		
6	J_r_gb_ mjZ\g_gbc	3	22.11. 29.11. 06.12.	
7	Ljb]hghf_ljbq_kdb_ ij_h[jZah\Zgby	3	13.12. 20.12. 27.12.	
8	L_dklh\u_ aZ^Zqb gZ ^\ Ijhba\h^bl_evghklv kf_ kieZ\u	3	10.01. 17.01. 24.01.	
		<b>6</b>		
9	Ijbf_g_gb_ ijhba\h^ghc	3	31.01. 07.02. 14.02.	
10	GZoh'^_gb_ gZb[hevr_ gZbf_gvr_]h agZq_gbc r \ujZ'_gby k ijbf_g_gb_f ijhba\h^ghc	3	21.02. 28.02.	
		<b>8</b>		
11	J_r_gb_ aZ^Zq ih ]hllh\u q_jl_'Zf gZ gZoh'^_gb_ iehsZ^_c ]_hf_ljbq_kdbo nb]mj b	2	07.03 14.03.	
12	J_r_gb_ aZ^Zq gZ gZoh we_f_glh\ ieZgbf_ljbq_ nb]mj	2	21.03. 04.04.	
13	J_r_gb_ aZ^Zq gZ gZoh we_f_glh\ kl_j_hf_ljbq_ nb]mj	2	11.04. 18.04.	

14	J_r_gb_aZ^Zq gZ gZoh iehsZ^_c h[tzfh\ kl_j_hf_ljbq_kdbo nb]n	2	25.04. 16.05.	

1. :e]\_[jZ b gZqZeZ fZl\_fZl\_bq\_kdh]hd eZgkZeb aZ q\_[gbd ^  
mqZsboky h[s\_h[jZah\Zl\_evguo mqj\_'^\_gbc [Zah\uc  
:= Fhj^dh\bq Fhkd\Z Fg\_fhabgZ
2. :e]\_[jZ b gZqZeZ fZl\_fZl\_bq\_kdh]hd eZgkZeb aZZ^Zqgbd  
^ey mqZsboky h[s\_h[jZah\Zl\_evguo mqj\_'^\_gbc [Zah  
QZklv := Fhj^dh\bq Fhkd\Z Fg\_fhabgZ
3. Mq\_[gbd =\_hf\_ljbyde E K :lZ-gZkyghk\\_s\_gb\_  
2009 - ]]
4. Dhjygh\ := Ijhdhnv\_\ : : FZl\_fZl\_bdz ?=W Hl[hj c  
ljb]hghf\_ljbq\_kdbo mj [zkoryanov@mail.ru](mailto:zkoryanov@mail.ru)
5. Dhjygh\ := Ijhdhnv\_\ : : FZl\_fZl\_bdz ?=W Fgh]h]  
akoryanov@mail.ru
6. Dhjygh\ := Ijhdhnv\_\ : : FZl\_fZl\_bdz ?=W F\_lh^u  
g\_jZ\\_g [kkoryanov@mail.ru](mailto:kkoryanov@mail.ru)
7. K F Gbdhevkd bc :e]\_[jZ b gZqZeZ ZgZebaZ d  
ijhnbevguc mjh\\_gvrdH-eM J\_dhf\_g^h\Zgh Fbgh[jZah\  
gZmdb Ijhk\\_s\_gb\_ ]
8. Hldjuluc [Zgd [Zah\uo aZ^Zgbc ^ey ijh\\_ ^\_gby blh]  
\ deZkk\_ \ nhjf\_ ?=W yw\_e\_jklj h gZc [fipi.ru](http://fipi.ru).
9. KZcl 'J\_rm ? <http://reshuege.ru>).

1. Dhfi vxl\_j
2. Fmevlbf\_^bZijh\_dlhj