Гришина Марина Борисовна

Подписано цифровой подписью: Гришина Марина Борисовна
Дата: 2025.01.17 13:09:11 +03'00'

УТВЕРЖДЕН

_____

_____

График оценочных процедур в МАОУ СОШ № 45Ф
на II полугодие 2024-2025 учебного года

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Алгебра	АЛГ
Английский язык	АНГ
Биология	БИО
Вероятность и	ВИС
География	ГЕО
Геометрия	ГЕМ
ИЗО	ИЗО
Информатика	ИНФ
История	ИСТ
Кубановедение	КУБ
Литература,	ЛИТ
Математика	МАТ
Музыка	МУЗ
Немецкий	НЕМ
ОБЗР	ОБЗ
Обществознание	ОБЩ
Окружающий мир	ОКР
Русский язык	РУС
Технология	ТЕХ
Физика	ФИЗ
Физкультура	ФЗР
Французский	ФРА
Химия	ХИМ

	январь																				февраль																															
класс	9	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	1	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	1	3	4	5	6	7	10
2а																	РУС		МАТ				ОКР		АНГ										РУС						МАТ										
2б																	РУС		МАТ				ОКР		АНГ										РУС						МАТ										ОКР
2в																	РУС		МАТ				ОКР		АНГ										РУС						МАТ										
2г																	РУС		МАТ				ОКР		АНГ										РУС						МАТ										ОКР
3а														ОКР					АНГ				МАТ		РУС																		ОКР							
3б														АНГ			ОКР						РУС		МАТ																		ОКР							
3в														ОКР					АНГ					МАТ	РУС																			ОКР						
3г														АНГ			ОКР						РУС		МАТ																		ОКР							
3д														ОКР					АНГ				МАТ		РУС																		ОКР							
4а																	РУС	АНГ		ОКР				МАТ																		МАТ				РУС		ОКР		
4б																	АНГ	РУС		МАТ			ОКР																				МАТ				ОКР	РУС			
4в																	МАТ	ОКР		РУС				АНГ																		МАТ				РУС	ОКР			
4г																	РУС		МАТ	ОКР			АНГ																		МАТ				РУС		ОКР		
4д																	АНГ		РУС	МАТ			ОКР																				МАТ				РУС		ОКР		
5а												ИСТ		РУС			МАТ		ГЕО				АНГ		БИО				ЛИТ								МАТ				РУС		БИО				ГЕО		ИСТ		
5б													ИСТ			РУС		МАТ		ГЕО				АНГ	БИО				ЛИТ									МАТ				РУС		БИО		ИСТ		ГЕО			
5в												ИСТ		РУС				ГЕО	МАТ				АНГ		БИО				ЛИТ									МАТ				РУС		БИО				ГЕО		ИСТ		
5г													ИСТ			РУС		МАТ		ГЕО				АНГ	БИО				ЛИТ										МАТ				РУС		БИО		БИО		ГЕО	ИСТ		
6а											ИСТ		РУС	ГЕО			МАТ		БИО	ЛИТ			АНГ		ОБЩ																МАТ		РУС				ГЕО		АНГ		
6б											ИСТ	РУС		ГЕО		ЛИТ		МАТ		БИО				АНГ		ОБЩ																МАТ		РУС				АНГ	ГЕО			ИСТ
6в											ИСТ		РУС			ГЕО	МАТ		БИО			ЛИТ	АНГ		ОБЩ																МАТ		РУС				ГЕО		АНГ		
6г											ИСТ	РУС					ГЕО	МАТ		БИО		ЛИТ		АНГ		ОБЩ																МАТ		РУС				АНГ	ГЕО			ИСТ
7а						ФИЗ	ЛИТ				АНГ		РУС	БИО		АЛГ		ГЕО	ИСТ			ОБЩ		ГЕМ				ИНФ			ФИЗ				ЛИТ		АНГ				РУС		АЛГ				БИО		ГЕО		ГЕМ
7б						ЛИТ		ФИЗ				АНГ		РУС		БИО	АЛГ		ГЕО	ИСТ			ОБЩ		ГЕМ				ИНФ			ФИЗ		ЛИТ				АНГ				РУС		АЛГ				ГЕО	БИО			
7в						ФИЗ	ЛИТ				АНГ		РУС	БИО		АЛГ		ГЕО		ИСТ		ОБЩ		ГЕМ				ИНФ			ФИЗ				ЛИТ		АНГ						РУС	АЛГ				БИО		ГЕО		ГЕМ
7г						ЛИТ		ФИЗ			АНГ			РУС		АЛГ	БИО		ГЕО	ИСТ			ОБЩ		ГЕМ				ИНФ			ФИЗ		ЛИТ				АНГ				РУС		АЛГ				ГЕО	БИО			
8а						ЛИТ		ХИМ		ГЕМ	ФИЗ	РУС		АЛГ			БИО	ГЕО				ИСТ	ОБЩ		АНГ	ИНФ			ЛИТ			ХИМ					ГЕМ	РУС			ФИЗ		АЛГ			ГЕО	БИО		ИСТ		ИНФ
8б					ХИМ		ЛИТ			ГЕМ			РУС	ФИЗ		АЛГ		БИО	ГЕО			ИНФ	ИСТ	ОБЩ		АНГ		ЛИТ			ХИМ						ГЕМ	РУС				ФИЗ		АЛГ		ИСТ		БИО	ГЕО		
8в						ЛИТ		ХИМ			ГЕМ	РУС		ФИЗ		АЛГ		ГЕО	БИО			ОБЩ	ИСТ		АНГ	ИНФ			ЛИТ			ХИМ				ГЕМ		РУС				ФИЗ		АЛГ		ГЕО	БИО		ИСТ		ИНФ
9а						ЛИТ		ГЕМ			ХИМ	ФИЗ		РУС		АЛГ		ИСТ	ОБЩ			БИО		ГЕО		ИНФ			АНГ			ЛИТ				ГЕМ		ХИМ	ФИЗ		ОБЩ		АЛГ		РУС		ИСТ			БИО		
9б						ЛИТ		ГЕМ			ФИЗ		ХИМ	РУС		АЛГ		ОБЩ	ИСТ			БИО		ИНФ	ГЕО				АНГ			ЛИТ				ГЕМ		ФИЗ	ОБЩ			ХИМ	АЛГ		РУС			ИСТ		БИО		
10а								ЛИТ			РУС		МАТ	ХИМ		АНГ		ОБЩ		ИСТ		ФИЗ	БИО		ГЕО				ИНФ							ХИМ		РУС			МАТ		АНГ		ИСТ		ОБЩ		ФИЗ	БИО		ЛИТ
10б							ЛИТ			ХИМ	РУС		МАТ			АНГ		ИСТ		ОБЩ		БИО		ГЕО		ФИЗ			ИНФ									РУС	ХИМ		МАТ		АНГ		ОБЩ		ИСТ		БИО	ФИЗ		ЛИТ
11а								ЛИТ		РУС	ХИМ		АНГ			МАТ		ОБЩ		ИСТ		ГЕО		БИО		ИНФ			ФИЗ			ХИМ		ЛИТ	РУС				МАТ		АНГ		ИСТ		ОБЩ		БИО		ГЕО	ИНФ		
	9	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	1	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	1	3	4	5	6	7	10
	январь																				февраль																															

жирным шрифтом обозначены ВПР

март												
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	31
АНГ		ОКР					РУС		МАТ			
	АНГ						РУС		МАТ			
АНГ		ОКР					РУС		МАТ			
	АНГ						РУС		МАТ			
АНГ		МАТ						РУС				
МАТ	АНГ						РУС					
АНГ		МАТ						РУС				
МАТ		АНГ					РУС					
АНГ		МАТ						РУС				
	АНГ											
АНГ												
	АНГ											
		АНГ										
	АНГ											
АНГ			ЛИТ				МАТ		РУС			
	АНГ		ЛИТ			МАТ		РУС				
АНГ			ЛИТ				МАТ		РУС			
	АНГ		ЛИТ			МАТ						
БИО		ИСТ				ЛИТ		ОБЩ				
	БИО						ЛИТ		ОБЩ			
БИО		ИСТ				ЛИТ		ОБЩ				
	БИО						ЛИТ		ОБЩ			
	ИСТ	ОБЩ				ИНФ			ЛИТ			
ИСТ	ОБЩ		ГЕМ				ИНФ			ЛИТ		
	ИСТ	ОБЩ				ИНФ			ЛИТ			
ИСТ	ОБЩ		ГЕМ				ИНФ			ЛИТ		
ОБЩ		АНГ							ЛИТ			ХИМ
АНГ	ОБЩ	ИНФ							ЛИТ		ХИМ	
ОБЩ		АНГ							ЛИТ			ХИМ
ИНФ		ГЕО				АНГ	ОБЩ			ЛИТ		
ГЕО	ИНФ		АНГ			ОБЩ					ЛИТ	
ГЕО		ИНФ				ХИМ		РУС	ФИЗ	МАТ		
	ГЕО		ИНФ			ХИМ		РУС	ФИЗ	МАТ		
ФИЗ		РУС	ЛИТ			МАТ		АНГ	ФИЗ	ИСТ		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	31
март												

| апрель | | | | | | | | | | | |

КОЛИЧЕСТВО ОЦЕНОЧНЫХ ПРОЦЕДУР																							ПРОЦЕНТ ОЦЕНОЧНЫХ ПРОЦЕДУР																					
РУС	МАТ	АЛГ	ГЕМ	ВИС	БИО	ГЕО	ИНФ	ИСТ	ЛИТ	ОБЩ	ФИЗ	ХИМ	АНГ	НЕМ	ФРА	ОКР	ИЗО	КУБ	МУЗ	ОБЗ	ТЕХ	ФЗР	РУС	МАТ	АЛГ	ГЕМ	ВИС	БИО	ГЕО	ИНФ	ИСТ	ЛИТ	ОБЩ	ФИЗ	ХИМ	АНГ	НЕМ	ФРА	ОКР	ИЗО	КУБ	МУЗ
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	8.3	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	8.3	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4.4	5.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	11.1	#DIV/0!	#DIV/0!	8.3	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4.4	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4.4	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0
4	4	0	0	0	4	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22.2	22.2	#DIV/0!	11.1	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0
4	4	0	0	0	4	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22.2	22.2	#DIV/0!	11.1	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0
4	4	0	0	0	4	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22.2	22.2	#DIV/0!	11.1	7.4	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	4	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22.2	22.2	#DIV/0!	11.1	7.4	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	4	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22.2	22.2	#DIV/0!	11.1	7.4	22.2	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	4	4	0	4	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	22.2	22.2	#DIV/0!	11.1	7.4	22.2	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!	0.0
4	4	0	0	0	4	4	0	4	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	22.2	11.1	0.0	11.1	11.1	22.2	0.0	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0
4	4	0	0	0	4	4	0	4	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	22.2	11.1	0.0	11.1	11.1	22.2	0.0	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0
4	1	3	4	0	4	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	#DIV/0!	5.9	11.1	0.0	22.2	11.1	22.2	11.1	11.1	22.2	11.1	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0
4	1	3	4	0	4	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	#DIV/0!	5.9	11.1	0.0	22.2	11.1	22.2	11.1	11.1	22.2	11.1	#DIV/0!	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0
4	1	3	4	0	4	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	#DIV/0!	5.9	11.1	0.0	11.1	11.1	22.2	11.1	11.1	22.2	11.1	0.0	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0
4	1	3	4	0	4	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	#DIV/0!	5.9	11.1	0.0	11.1	11.1	22.2	11.1	11.1	22.2	11.1	0.0	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0
4	1	3	4	0	4	4	5	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	#DIV/0!	5.9	11.1	0.0	11.1	11.1	27.8	11.1	11.1	22.2	11.1	11.1	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0
4	1	3	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	#DIV/0!	5.9	11.1	#DIV/0!	11.1	11.1	22.2	11.1	7.4	22.2	7.4	11.1	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!
4	1	3	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	#DIV/0!	5.9	11.1	#DIV/0!	11.1	11.1	22.2	11.1	7.4	22.2	7.4	11.1	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!
4	0	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
4	0	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	22.2	22.2	11.1	11.1	11.1	11.1	5.6	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!
4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	4.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7.4	22.2	22.2	5.6	11.1	5.6	11.1	22.2	7.4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	#DIV/0!
4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**

ОБЗ	ТЕХ	ФЗР
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
#DIV/0!	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
#REF!	#REF!	#REF!
#REF!	#REF!	#REF!
0.0	#DIV/0!	0.0
0.0	#DIV/0!	0.0
#REF!	#REF!	#REF!
#REF!	**#REF!**	**#REF!**