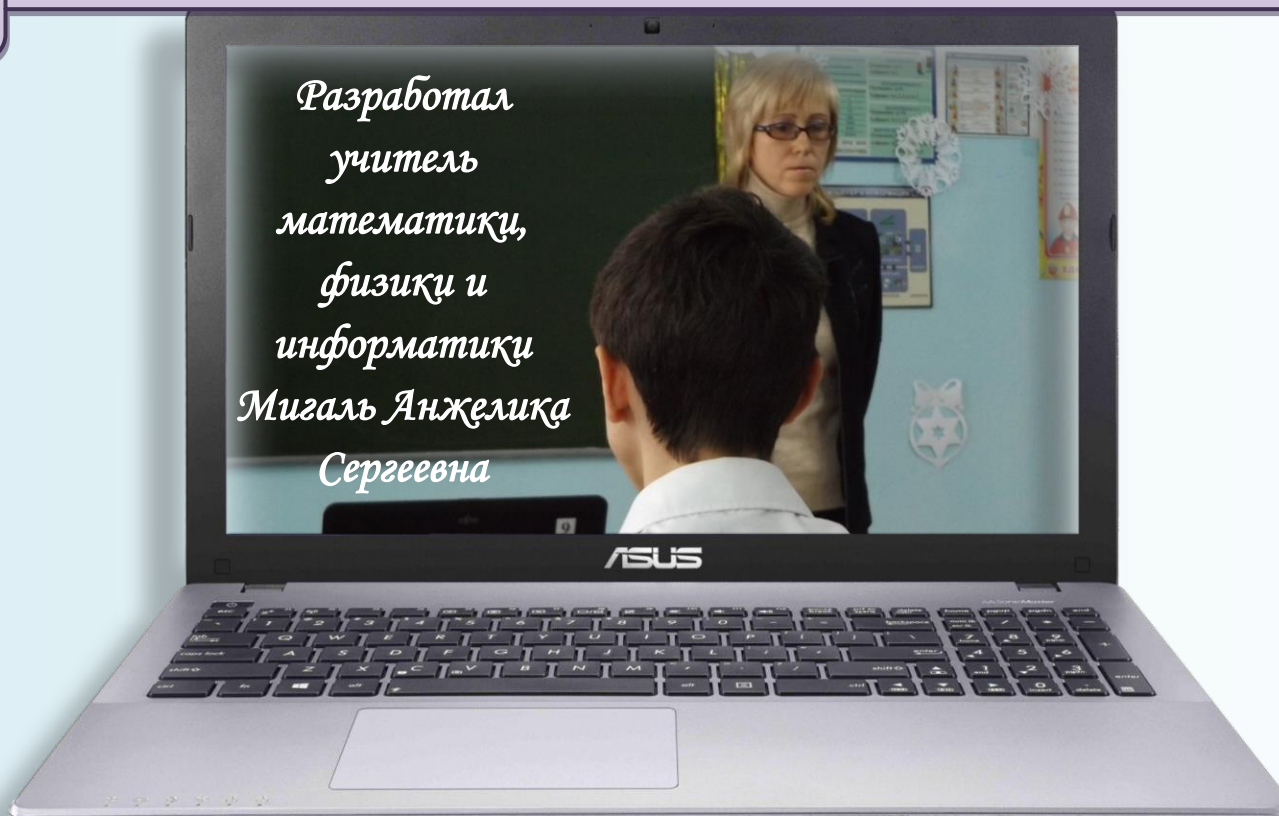




**ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ.  
АПРОБАЦИЯ И ВНЕДРЕНИЕ  
ПРОГРАММИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ  
И ОСНОВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

*Разработал  
учитель  
математики,  
физики и  
информатики  
Мигаль Анжелика  
Сергеевна*



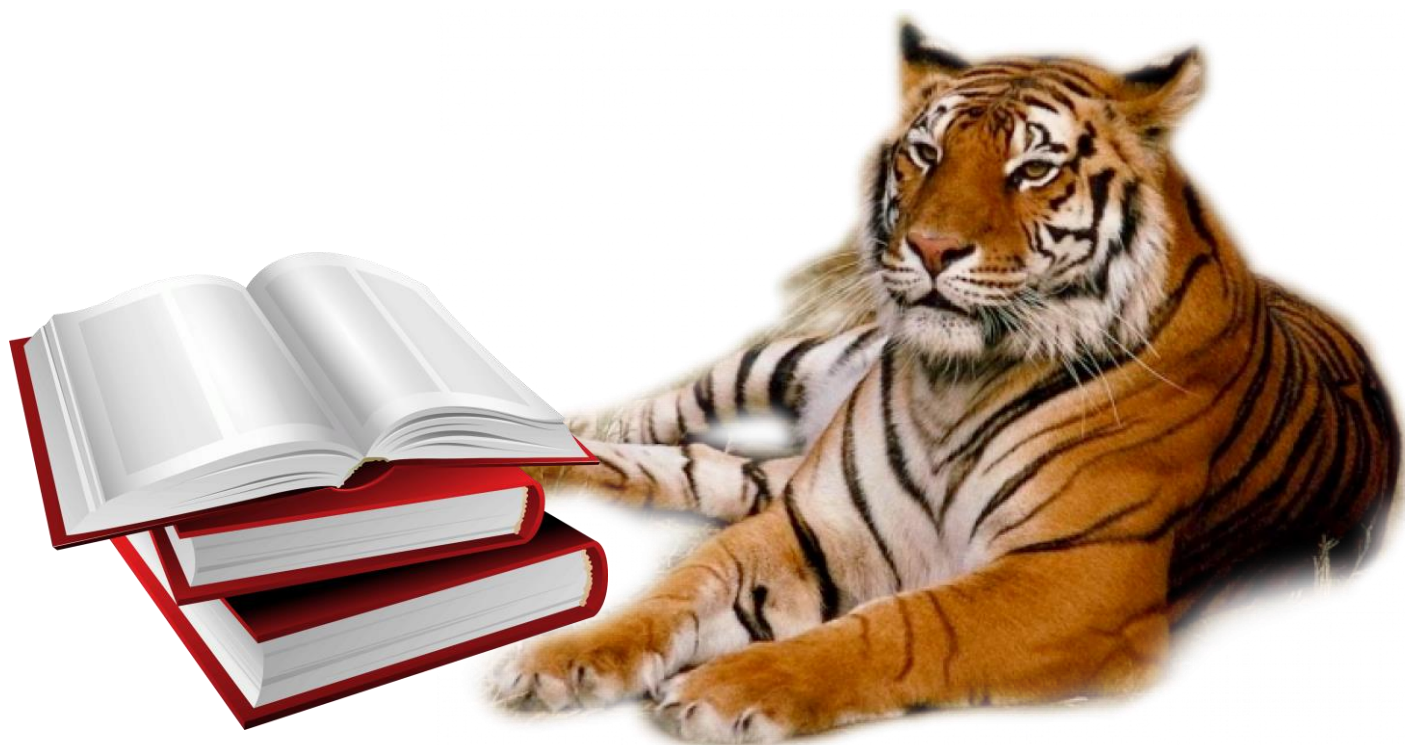
## ВВЕДЕНИЕ

**Шаблоны-анализаторы** — это таблицы Excel, которые автоматически создают различные отчёты, делают расчёты и за счёт этого позволяют существенно экономить время на анализе и работе с данными. Таблицы позволяют хранить в одном месте множество данных, управлять ими и видеть целиком. Сделав один шаблон, легко проводить полноценный анализ контрольной работы со всеми процентами, графиками и таблицами. **Разработка команд программного VBA автоматизирует рабочий процесс увеличивая его производительность.**

Для быстрого и точного анализа результата, я создала свой шаблон – **анализатор** с командными кнопками управления. Его можно применять для любых контрольных и проверочных работ, а так же, пользоваться без доступа сети Интернет и абсолютно бесплатно. Как с ним работать? Необходимо просто внести в таблицу данные: правильный ответ отметить – 1, неправильный – 0 и нажать на командные кнопки, дальше таблица все сделает сама автоматически. Будут посчитаны: количество правильных и неправильных ответов, процент качества и успеваемости. построены диаграммы, соответствующие числовым результатам, а так же все данные и их изменения переносятся в документ Word. Таким образом, повышается точность расчетов, экономится время, улучшается наглядность предоставленного материала.

В дополнение, разработала и внедрила в практику шаблон - анализатор для проверки пробных работ по Основному государственному экзамену математика и ЕГЭ математика профиль и база.

Программированный анализ сэкономил мое время, отчет получился развернутым, красочным, а самое главное, я четко знала над какими заданиями мне нужно еще поработать с учащимися, чтобы повысить их уровень качества.



## СОДЕРЖАНИЕ

1. <b>Шаблон – анализатор</b> проверочных работ (чистый).....	4-7
2. Анализ <b>стартовой контрольной работы</b> по математике 7 Б класс за 2022-2023 учебный год .....	8-9
3. Анализ <b>рубежной контрольной работы</b> по математике 7 Б класс за 2022-2023 учебный год .....	10-11
4. Анализ <b>итоговой контрольной работы</b> по математике 7 Б класс за 2022-2023 учебный год .....	12-14
5. Анализ <b>стартовой контрольной работы</b> по математике 8 Б класс за 2023-2024 учебный год .....	15-16
6. Анализ <b>рубежной контрольной работы</b> по математике 8 Б класс за 2023-2024 учебный год .....	17-18
7. Анализ <b>итоговой контрольной работы</b> по математике 8 Б класс за 2023-2024 учебный год .....	19-20
8. Анализ <b>стартовой контрольной работы</b> по математике 9 Б класс за 2024-2025 учебный год .....	21-22
9. Анализ <b>рубежной контрольной работы</b> по математике 9 Б класс за 2024-2025 учебный год .....	23-24
10. Анализ <b>итоговой контрольной работы</b> по математике 9 Б класс за 2024-2025 учебный год .....	25-26
11. <b>Сводная ведомость</b> результатов контрольных работ по математике за 2022-2025 учебный год в 7Б, 8Б, 9Б кл.....	27
12. Анализ <b>пробного ОГЭ</b> математика в 9 Б класс за 2024-2025 учебный год .....	28-56

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** Рейтинг (протокол) результатов участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2023/2025 учебном год на платформе «Сириус».....57-58

# 1. ШАБЛОН – АНАЛИЗАТОР ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ (ЧИСТЫЙ)

ПРОТОКОЛ																																			Балл	оценка	ростись рогителей			
СТАРТОВОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ПРЕДМЕТУ																																								
учитель	Мигаль	макс балл	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1
Дата			ЗАДАНИЯ																																					
№	ФИО/ № задания	вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
1																																								
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								
18																																								
19																																								
20																																								
21																																								
22																																								
23																																								
24																																								
25																																								
26																																								
27																																								
28																																								
29																																								
30																																								
31																																								
32																																								
33																																								
34																																								
35																																								
36																																								
37																																								
38																																								
39																																								
40																																								
всего		ошибки	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			
																																						% качества		
																																						% успеваемости		

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
выполнили	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
% выполнения																																			
не выполнили	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
% невыполнения																																			



№	АНАЛИЗ ЗАДАНИЙ		РЕКОМЕНДОВАНО
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			

<b>АНАЛИЗ</b>															
<b>СТАРТОВОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ПРЕДМЕТУ</b>															
<b>Дата</b>					<b>Критерии</b>		<b>от - до</b>								
<b>Учитель</b>		Мигаль			<b>отметка " 2 "</b>		0	-	12						
<b>класс</b>					<b>отметка " 3 "</b>		13	-	25						
<b>Количество учеников</b>					<b>отметка " 4 "</b>		26	-	36						
					<b>отметка " 5 "</b>		37	-	46						
					<b>Средний балл</b>		0								
					<b>Средняя оценка</b>										
					<b>% качества</b>										
					<b>% успеваемости</b>										
<div style="border: 1px solid red; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p style="text-align: center;">% качества и успеваемости</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Категория</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>% качества</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>% успеваемости</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> </div>										Категория	Значение	% качества	0	% успеваемости	0
Категория	Значение														
% качества	0														
% успеваемости	0														