

Администрация Тутаевского муниципального района
Ярославская область
Управление образования и спорта

П Р И К А З

06.05.2024

г. Тутаев

№ 232/03-01-05

Об итогах проведения
репетиционного экзамена

В соответствии с приказом управления образования и спорта Администрации Тутаевского муниципального района от 27.03.2024 № 151/03-01-05 «О внесении изменений в приказ от 07.03.2024 №123/03-01-05 «О проведении репетиционного экзамена по форме ГИА-9» 13.04.2024 проведен репетиционный экзамен по математике для выпускников 9-х классов общеобразовательных учреждений Тутаевского муниципального района (далее – репетиционный экзамен). В репетиционном экзамене приняли участие 598 обучающихся 9-х классов из 17 общеобразовательных учреждений Тутаевского муниципального района.

По итогам репетиционного экзамена

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Принять к сведению прилагаемую аналитическую справку по итогам репетиционного экзамена.
2. Руководителям общеобразовательных учреждений Тутаевского муниципального района:
 - рассмотреть результаты репетиционного экзамена на собраниях педагогического коллектива;
 - провести детальный анализ результатов репетиционного экзамена с последующим выявлением основных причин, повлиявших на невыполнение обучающимися предложенных заданий;
 - организовать дополнительную работу с обучающимися 9-х классов по повторению учебного материала 5-9 классов;
 - проконтролировать процесс обучения педагогов, назначенных организаторами ГИА-9, по процедуре проведения экзаменов и требованиям к заполнению бланков.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на консультанта управления образования и спорта Администрации Тутаевского муниципального района Белову Т.А.

Исполняющий обязанности
начальника управления
образования и спорта



Е.В. Крылова

**Анализ репетиционного экзамена по математике
в форме ОГЭ и ГВЭ обучающихся 9 классов, апрель 2024 г.**

Согласно приказу управления образования и спорта Администрации Тутаевского МР от 27.03.2024 №151/03-01-05 «О внесении изменений в приказ от 07.03.2024 №123/03-01-05 «О проведении репетиционного экзамена по форме ГИА-9» 13 апреля 2024 года проводился репетиционный экзамен по математике для обучающихся 9-х классов ОУ ТМР.

В репетиционном экзамене приняли участие учащиеся из 17 школ ТМР (в МОУ Никольская ОШ девятиклассников, участвующих в итоговой аттестации, нет). Экзамен проводился в двух формах: ОГЭ и ГВЭ.

Экзамен в форме ОГЭ писали 529 человек, что составляет 96% от общего числа обучающихся (553), которые должны сдавать экзамен в данной форме.

Анализ работ в форме ОГЭ

	ОУ	Кол-во учащихся	Количество писавших		Преодолели минимальный порог		Отметки			
			Чел.	(%)	Чел.	(%)	5	4	3	2
1	лицей №1	63	62	98%	48	77%	4	16	28	14
2	Левобережная школа	42	41	98%	31	76%	3	5	23	10
3	СШ №3	99	98	99%	73	74%	4	28	41	25
4	СШ №4 "ЦО"	25	24	96%	17	71%	0	2	15	7
5	СШ №6	105	99	94%	84	85%	4	36	44	15
6	СШ №7	91	88	97%	60	68%	2	24	34	28
7	Константиновская СШ	40	35	88%	21	60%	3	11	7	14
8	Фоминская СШ	50	45	90%	35	78%	0	12	23	10
9	Ченцевская СШ	4	4	100%	2	50%	0	0	2	2
10	Чёбаковская СШ	6	6	100%	3	50%	0	0	3	3
11	Великосельская ОШ	1	1	100%	1	100%	0	1	0	0
12	Емишевская ОШ	8	8	100%	7	88%	0	3	4	1
13	Павловская ОШ	5	5	100%	2	40%	0	1	1	3
14	Першинская ОШ	3	3	100%	3	100%	0	1	2	0
15	Савинская ОШ	3	2	67%	1	50%	0	0	1	1
16	Столбищенская ОШ	3	3	100%	2	67%	0	0	2	1
17	Православная школа	5	5	100%	5	100%	0	3	2	0
	ИТОГО	553	529	96%	395	75%	20	143	232	134

Набрали 7 и более баллов (из них не менее 1 балла за задачу по геометрии) 395 учеников (75% от всех писавших). Набрали менее 7 баллов 134 обучающихся (25% от всех писавших).

Работа состоит из двух частей: часть 1 содержит 19 заданий с кратким ответом, часть 2 - 6 заданий с развёрнутым ответом.

Анализ 1 части

В этой части экзаменационной работы содержатся задания по всем ключевым разделам математики. Это 19 заданий *базового* уровня сложности: 13 заданий по алгебре, 5 заданий по геометрии и 1 задание по вероятности и статистике. Все задания с кратким ответом: 2 задания с кратким ответом в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа, и 17 заданий с кратким ответом в виде числа, последовательности цифр. При решении заданий 1 части экзаменуемые должны продемонстрировать владение основными алгоритмами, знание и понимание ключевых элементов содержания (математических понятий, их свойств, приёмов решения задач и т.д.), умение пользоваться математической записью, применять знания к решению математических задач.

Процент справившихся с заданиями 1 части (в %)

№ задания	Алгебра										ВиС	Алгебра			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14
ОУ															
лицей №1	100	74	73	68	58	50	82	39	55	60	73	24	48	66	
Левобережная школа	95	71	71	51	46	37	66	54	51	66	71	17	44	54	
СШ №3	99	68	71	60	66	49	77	49	56	66	69	13	47	61	
СШ №4 "ЦО"	100	58	67	54	33	25	46	29	33	42	42	0	38	38	
СШ №6	94	72	61	55	63	61	77	61	59	74	74	20	48	60	
СШ №7	93	61	73	63	57	41	70	40	38	60	50	16	51	57	
Константиновская СШ	97	66	60	46	49	54	74	51	49	57	46	11	49	51	
Фоминская СШ	98	73	78	47	64	27	76	40	56	51	64	4	27	51	
Ченцевская СШ	100	50	50	25	25	0	0	25	50	0	25	0	0	25	
Чёбаковская СШ	100	17	33	33	33	0	83	0	67	33	67	0	17	0	
Великосельская ОШ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	
Емишевская ОШ	100	63	63	38	13	63	75	88	63	50	50	38	75	50	
Павловская ОШ	100	40	60	20	20	20	60	40	20	40	60	20	20	40	
Першинская ОШ	100	67	33	67	33	33	100	67	67	67	33	33	33	67	
Савинская ОШ	100	50	50	0	50	100	100	100	50	0	50	0	0	0	
Столбищенская ОШ	100	33	100	67	67	33	67	0	33	67	67	0	0	67	
Православная школа	100	80	100	100	80	80	100	80	60	80	40	20	40	60	
Среднее	99	61	67	52	50	45	74	51	53	54	58	13	37	50	

№ задания	Геометрия				
	15	16	17	18	19
ОУ					
лицей №1	39	32	69	74	68
Левобережная школа	27	12	66	56	51
СШ №3	49	31	67	70	65
СШ №4 "ЦО"	33	42	33	58	46
СШ №6	63	51	62	79	72
СШ №7	38	33	48	65	63
Константиновская СШ	57	23	63	71	63
Фоминская СШ	31	47	67	71	62
Ченцевская СШ	25	75	50	75	50
Чёбаковская СШ	0	0	0	50	17
Великосельская ОШ	0	0	100	100	100
Емишевская ОШ	25	13	75	88	75
Павловская ОШ	20	40	60	60	20
Першинская ОШ	0	33	100	67	100
Савинская ОШ	0	50	0	50	50
Столбищенская ОШ	0	0	67	67	0
Православная школа	80	60	60	80	80
Среднее	29	32	58	69	58

Анализ 2 части

Задания части 2 направлены на проверку владения материалом на повышенном и высоком уровнях. Их назначение – дифференцировать хорошо успевающих школьников по уровням подготовки, выявить наиболее подготовленных обучающихся, составляющих потенциальный контингент профильных классов.

Эта часть содержит задания повышенного и высокого уровней сложности из различных разделов математики. Все задания требуют записи решений и ответа. Задания расположены по нарастанию трудности: от относительно простых до сложных, предполагающих свободное владение материалом и высокий уровень математической культуры.

Во второй части 6 заданий: 3 задания из алгебры, 3 задания из геометрии. Задания 20, 21 по алгебре и 23, 24 по геометрии относятся к повышенному уровню сложности, задания 22 по алгебре и 25 по геометрии – к высокому.

Задания части 2 считаются выполненными верно, если обучающийся выбрал правильный путь решения, из письменной записи решения понятен ход его рассуждений, получен верный ответ. В этом случае ему выставляется полный балл, соответствующий данному заданию (2 балла). Если в решении допущена ошибка, не имеющая принципиального характера и не влияющая на общую правильность хода решения, то участнику выставляется 1 балл.

Выполнение заданий 2 части

	20		21		22		23		24		25	
	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
1 балл	12	2%	17	3%	3	1%	11	2%	10	2%	0	0%
2 балла	17	3%	32	6%	3	1%	20	4%	7	1%	1	0,2%

Основными причинами невыполнения заданий (по мнению педагогов) являются:

- Недостаточно серьезное отношение учащихся к репетиционному экзамену: «можно сильно не стараться на этом экзамене, он пробный, только для отработки процедуры проведения».
- Низкие учебные возможности обучающихся.
- Низкий уровень учебной мотивации обучающихся.
- В первой части содержатся практико-ориентированные задачи №1-5, где по приведенному тексту необходимо дать ответ на поставленные вопросы. Многие из учеников плохо читают: пока дочитают текст до конца, забывают, что было в начале. Упускают важные факты и суть поставленного вопроса.
- Допускают много ошибок вычислительного характера.
- Недостаточное повторение пройденного материала за 5-9 класс.
- Недостаточный контроль подготовки к ОГЭ со стороны родителей.

Для организации подготовки к ОГЭ 2024 учителю и самому обучающемуся рекомендуется:

- Определить уровень знаний, выявить проблемные зоны и выработать стратегию подготовки.
- Больше времени уделять решению заданий, процент справляемости с которыми на репетиционном экзамене составил менее 50% (в таблице выделены серым цветом). Это задания на умения:
 - использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, строить и исследовать простейшие математические модели (№5),
 - уметь выполнять действия с числами (№6),
 - умение выполнять расчеты по формулам, преобразовывать выражения (№12),
 - исследовать и решать квадратные неравенства (№13)

- использовать свойства последовательностей, формулы суммы и общего члена при решении задач, в том числе задач из других учебных предметов и реальной жизни (№14),
- выполнять действия с геометрическими фигурами (№15, №16).

Анализ работ в форме ГВЭ

Экзамен в форме ГВЭ писали 69 человек из 11 ОУ, что составляет 92% от общего числа обучающихся, которые должны сдавать экзамен в форме ГВЭ (А, С – 0, К – 75). Справились с работой 33 человека, что составляет 48% писавших экзамен в данной форме.

	ОУ	Количество учащихся		Количество писавших		Справились с работой	
		А, С	К	Чел.	%	Чел.	%
				К	К	К	К
1	Левобережная школа		10	9	90%	6	67%
2	СШ №3		7	6	86%	2	33%
3	СШ №4 "ЦО"		24	24	100%	12	50%
4	СШ №6		7	6	86%	4	67%
5	СШ №7		8	8	100%	4	50%
6	Константиновская СШ		8	5	63%	1	20%
7	Фоминская СШ		4	4	100%	2	50%
8	Чёбаковская СШ		4	4	100%	2	50%
9	Павловская ОШ		1	1	100%	0	0%
10	Першинская ОШ		1	1	100%	0	0%
11	Православная школа		1	1	100%	0	0%
	ИТОГО	0	75	69	92%	33	48%

Перевод первичных баллов в пятибалльную шкалу

	ОУ	ГВЭ К			
		5	4	3	2
1	Левобережная школа	0	1	5	3
2	СШ №3	0	0	2	4
3	СШ №4 "ЦО"	0	0	12	12
4	СШ №6	0	1	3	2
5	СШ №7	0	0	4	4
6	Константиновская СШ	0	0	1	4
7	Фоминская СШ	0	0	2	2
8	Чёбаковская СШ	0	1	1	2
9	Павловская ОШ	0	0	0	1
10	Першинская ОШ	0	0	0	1
11	Православная школа	0	0	0	1
	ИТОГО	0	3	30	36

03.05.2024

Н.А. Икартс