

ПРИКАЗ

От 10.01.2018

г. Джанкой

№ 4

Об итогах промежуточной аттестации обучающихся по математике в 1 полугодии 2017 – 2018 учебного года

На основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Устава школы, Положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся в МОУ «Школа-гимназия №6» г. Джанкой, согласно Приказу МОУ «Школа-гимназия №6» г. Джанкой от 06.12.2017 г. № 481 «О проведении промежуточной аттестации обучающихся в 2017 – 2018 учебном году», с целью проверки освоения учащимися основных общеобразовательных программ с 18 по 25 декабря 2017 года была проведена промежуточная аттестация по математике в 5-11 классах.

Заместителем директора по учебной работе **Бакулевой Л.В.** до 8.12. 2017 г. составлен график проведения промежуточной аттестации учащихся 5-11 классов и доведен до сведения педагогов, учащихся, их родителей (законных представителей) за 10 дней до начала аттестации.

Руководитель МО учителей математики **Зуб Л.В.** своевременно предоставила анализ итогов промежуточной аттестации (сводную таблицу с поэлементным анализом (9-11 классы) и с указанием типичных ошибок (5-8 классы) в учебную часть школы (в электронном и бумажном вариантах).

К промежуточной аттестации по математике были допущены все учащиеся 5-11 классов, в том числе имеющие неудовлетворительные результаты текущей аттестации. Учащимся, заболевшим во время проведения аттестационных работ, предоставлена возможность их выполнения в дополнительное время.

Материалы для проведения промежуточной аттестации были разработаны в срок до 15 декабря 2017 года.

Утверждены **следующие формы** проведения промежуточной аттестации учащихся 5-11 классов по математике:

5 - 8 классы- контрольная работа

9 классы- контрольная работа в формате ОГЭ

10-11 классы- контрольная работа в формате ЕГЭ.

Учащимся, получившим неудовлетворительную оценку за аттестационную работу, было предоставлено право пересдать её в течение трех дней с момента объявления результата.

Результаты промежуточной аттестации по математике:

Результаты контрольной работы по математике в 5 классах декабрь 2017

Класс	Кол-во уч-ся по списку	Кол-во уч-ся, писавших срез	"5"		"4"		"3"		"2"		Успеваемость	Качество знаний	Средний балл	Учитель
			кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%				
5-А	30	24	2	8%	9	38%	9	38%	4	17%	83%	54%	3,6	Попова М.А.
5-Б	29	27	1	4%	9	33%	12	44%	5	19%	81 %	63%	3,8	Попова М.А.
5-В	30	24	13	54%	7	29%	3	13%	1	4%	96%	83%	4,3	Левчик Г.А.
5-Г	28	22	1	5 %	5	23%	9	41%	7	31%	95,5%	69%	3,0	Кокчеева Р.Э.
итого	115	97	17	18%	30	31%	33	33%	17	18%	82%	49%	3,7	

Анализ контрольной работы в 5-х классах

1.Пример на умножение и деление

	5-А	5-Б	5-В	5-Г
решили:	23	26	23	21
не решили:	1	1	1	1
не решали:	0	0	0	0

2. Пример на порядок действий

	5-А	5-Б	5-В	5-Г
решили:	23	25	18	20
не решили:	1	2	6	1
не решали:	0	0	0	1

3.Решение уравнений

	5-А	5-Б	5-В	5-Г
решили:	21	24	17	20
не решили:	3	3	7	2
не решали:	0	0	0	0

4.Пример на применение свойств умножения

	5-А	5-Б	5-В	5-Г
решили:	20	22	18	18

не решили:	4	5	6	4
не решали:	0	0	0	0

5. Расчетная задача

	5-А	5-Б	5-В	5-Г
решили:	21	23	19	18
не решили:	2	2	5	2
не решали:	1	2	0	2

6. Задача на движение

	5-А	5-Б	5-В	5-Г
решили:	18	20	16	16
не решили:	4	3	7	3
не решали:	2	4	1	3

Типичные ошибки:

- невнимательность при переписывании задания: пропуски цифр;
- ошибки вычислительного характера;
- неправильный порядок действий в выражении;
- затруднения при нахождении неизвестного в уравнении: нахождение неизвестного слагаемого, делимого, множителя

Результаты контрольной работы по математике в 6-ых классах 24 декабря 2017

Класс	Кол-во уч-ся по списку	Кол-во уч-ся, писавших срез	"5"		"4"		"3"		"2"		Успеваемость	Качество знаний	Средний балл	Учитель
			КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%				
6-А	26	24	13	54%	6	25%	4	16%	1	5%	95%	79%	4,3	Деркач Н.А.
6-Б	29	29	6	21%	10	34%	8	28%	5	17%	83%	55%	3,6	Деркач Н.А.
6-В	27	23	2	8%	8	35%	10	43%	3	14%	86%	43%	3,4	Деркач Н.А.
ИТОГО	82	76	21	28%	24	32%	22	29%	9	11%	89%	60%	3,8	

Анализ контрольной работы в 6-х классах

1. Пример на все действия с обыкновенными дробями

	6-А	6-Б	6-В
решили:	23	16	10
не решили:	1	13	13
не решали:	0	0	0

2. Решение задачи на дроби

	6-А	6-Б	6-В
решили:	20	10	10
не решили:	3	19	13
не решали:	0	0	0

3. Решение уравнений

	6-А	6-Б	6-В
решили:	22	15	13
не решили:	2	14	10
не решали:	0	0	0

4. Решение задачи на проценты

	6-А	6-Б	6-В
решили:	15	9	6
не решили:	9	20	17
не решали:	0	0	0

5. Решение задачи на нахождение площади круга

	6-А	6-Б	6-В
решили:	15	6	2
не решили:	9	18	18
не решали:	0	5	3

Хорошо усвоены темы: все действия с обыкновенными дробями, решение уравнений.

Слабо сформированы умения решать задачи на процентные соотношения, задачи на нахождение дроби от числа.

Плохо усвоены: навыки решения задач на нахождение площади круга.

Результаты контрольной работы по математике в 7-ых классах 24 декабря 2017

Класс	Кол-во уч-ся по списку	Кол-во уч-ся, писавших срез	"5"		"4"		"3"		"2"		Успеваемость	Качество знаний	Средний балл	Учитель
			кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%				
7-А	31	25	6	24%	8	32%	9	36%	2	8%	92%	56%	3,7	Дружинец Н.Н.
7-Б	30	27	3	11%	5	19%	12	44%	7	26	74%	30%	3,15	Левчик Г.А.
7-В	31	25	5	20%	9	36%	9	36%	2	8%	96%	56%	3,7	Левчик Г.А.
итого	92	77	14	18%	22	29%	30	39%	11	14%	86%	47%	3,5	

Анализ контрольной работы в 7-х классах

1. Умножение многочленов, результат представить в виде многочлена стандартного вида:

	7-А	7-Б	7-В
решили:	19	16	20
не решили:	6	10	5
не решали:	0	1	0

2. Разложение на множители вынесением общего множителя за скобки:

	7-А	7-Б	7-В
решили:	18	16	20
не решили:	7	8	5

не решали:	0	3	0
------------	---	---	---

3. Решение уравнений

	7-А	7-Б	7-В
решили:	16	8	12
не решили:	9	10	10
не решали:	0	9	3

4. Упрощение выражений, включающее умножение одночленов, многочленов:

	7-А	7-Б	7-В
решили:	12	12	14
не решили:	9	9	10
не решали:	4	6	1

5. Нахождение значения выражения, требующее упрощение выражения:

	7-А	7-Б	7-В
решили:	8	7	10
не решили:	11	10	12
не решали:	6	10	3

Хорошо усвоены темы: умножение многочленов, решение уравнений.

Слабо сформированы умения разложение многочлена на множители вынесением общего множителя за скобки, умение выполнять преобразования, включающее умножение одночленов, многочленов.

Плохо усвоены: умения нахождение значения выражения, требующее упрощение выражения.

Результаты контрольной работы по математике в 8-ых классах 24 декабря 2017

Класс	Кол-во уч-ся по списку	Кол-во уч-ся, писавших срез	"5"		"4"		"3"		"2"		Успеваемость	Качество знаний	Средний балл	Учитель
			КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%				
8-А	24	20	6	30%	6	30%	7	35%	1	5%	95%	60%	3,9	Зуб Л.В
8-Б	27	25	3	12%	8	32%	11	44%	3	12%	88%	44%	3,4	Зуб Л.В

8-В	23	23	6	27%	10	43%	7	30%	0	0%	100%	70%	4,0	Зуб Л.В
итого	74	68	15	22%	24	35%	25	37%	4	6%	94%	57%	3,7	

Анализ контрольной работы 8 класс математика.

1.Нахождение углов четырехугольников:

	8-А	8-Б	8-В
решили:	14	9	11
не решили:	6	11	10
не решали:	0	5	2

2.Найти значение выражения, используя свойства арифметического квадратного корня:

	8-А	8-Б	8-В
решили:	15	11	17
не решили:	5	13	6
не решали:	0	1	0

3.Решение уравнений

	8-А	8-Б	8-В
решили:	14	9	16
не решили:	6	13	7
не решали:	0	3	0

4.Преобразование выражений, включающее умножение и деление рациональных дробей:

	8-А	8-Б	8-В
решили:	11	9	13
не решили:	9	10	10
не решали:	0	6	0

5.Нахождение значения выражения, требующее тождественные преобразования рациональных выражений:

	8-А	8-Б	8-В
--	-----	-----	-----

решили:	13	9	11
не решили:	7	9	12
не решали:	0	7	0

Хорошо усвоены темы: нахождение значения выражения используя свойства арифметического квадратного корня, решение уравнений.
 Слабо сформированы умения выполнять преобразования, включающее умножение и деление рациональных дробей, навыки использования свойств четырехугольников при решении геометрических задач.
 Плохо усвоены: умения, требующие тождественные преобразования рациональных выражений.

Результаты контрольной работы по математике в 9-ых классах в форме ОГЭ 24 декабря 2017

Класс	Кол-во уч-ся по списку	Кол-во уч-ся, писавших срез	"5"		"4"		"3"		"2"		Успеваемость	Качество знаний	Средний балл
			кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%			
9-А	26	24	5	21%	9	38%	6	25%	4	17%	83%	58%	3,6
9-Б	28	27	5	19%	9	33%	10	37%	3	11%	89%	52%	3,6
9-В	29	28	4	14%	6	21%	13	46%	5	18%	82%	36%	3,3
итого	83	79	14	18%	24	30%	29	37%	12	15%	85%	49%	3,5

Анализ контрольной работы в 9-А, 9-В классе

1. Нахождение значения числового выражения, выражения:

	9-А	9-Б	9-В
решили	19	18	17
не решили	5	9	11
не решали	0	0	0

2. Представить выражение в виде степени:

9-А	9-Б	9-В
------------	------------	------------

решили	18	19	17
не решили	6	8	11
не решали	0	0	0

3. Уравнение второй степени:

	9-А	9-Б	9-В
решили	17	21	22
не решили	6	4	4
не решали	1	2	2

4. Упрощение выражений, и нахождение значения выражения:

	9-А	9-Б	9-В
решили	14	13	17
не решили	8	9	8
не решали	2	5	3
5. Задача на проценты:			
	9-А	9-Б	9-В
решили	14	17	15
не решили	9	7	10
не решали	1	3	3
6. Задача с практическим содержанием:			
	9-А	9-Б	9-В
решили	14	17	17
не решили	6	3	5
не решали	4	7	6
7. Планиметрическая задача на центральные и вписанные углы:			
	9-А	9-Б	9-В
решили	10	9	13

не решили	6	8	8
не решали	8	10	7
8. Задача на клетчатой бумаге:			
	9-А	9-Б	9-В
решили	13	19	17
не решили	2	5	4
не решали	9	3	7
9. Теория вероятностей			
	9-А	9-Б	9-В
решили	15	19	15
не решили	7	7	10
не решали	2	1	3
10. Уравнение высших степеней			
	9-А	9-Б	9-В
решили	10	8	12
не решили	8	12	10
не решали	6	7	6

Хорошо усвоены темы: нахождение значение выражения, решение уравнений, решение текстовых задач на проценты, задачи на нахождение вероятности событий.

Слабо сформированы умения выполнять преобразования алгебраических выражений, неравенства и их системы, выполнять действия с геометрическими фигурами, строить и исследовать простейшие математические модели.

Плохо усвоены: планиметрические задачи на центральные и вписанные углы, задачи с практическим содержанием .

Результаты контрольной работы по математике в 11-А, 11-Б классах в форме ЕГЭ 24 декабря 2017

Класс	Кол-во уч-ся	Кол-во уч-ся,	"5"	"4"	"3"	"2"	Успеваемость	Качество знаний	Средний балл	Учитель
-------	-----------------	------------------	-----	-----	-----	-----	--------------	--------------------	-----------------	---------

	по списку	писавших срез	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%				
11-А	27	23	13	57%	9	39%	1	4%	0	0%	100%	96%	4,5	Дружинец Н.Н.
11-Б	29	25	4	16%	10	40%	6	24%	5	20%	80%	56%	3,5	Деркач Н.А.
итого	56	48	17	35%	19	40%	7	15%	5	10%	90%	75%	4.0	

Анализ контрольной работы в 11-А, 11-Б классах

1. Нахождение значения числового выражения, выражения, содержащего степень:

	11-А	11-Б
решили	17	15
не решили	5	10
не решали	1	0

2. Задача на проценты:

	11-А	11-Б
решили	21	20
не решили	2	5
не решали	0	0

3. Тожественное преобразование логарифмического выражения:

	11-А	11-Б
решили	21	15
не решили	2	8
не решали	0	2

4. Решение логарифмического уравнения:

	11-А	11-Б
решили	21	13

не решили	2	7
не решали	0	5

5. Задача на оптимизацию:

	11-А	11-Б
решили	19	18
не решили	4	5
не решали	0	2

6. Планиметрическая задача:

	11-А	11-Б
решили	22	14
не решили	1	5
не решали	0	6

7. Задача на клетчатой бумаге:

	11-А	11-Б
решили	17	8
не решили	4	7
не решали	2	10

8. Нахождение объёма прямоугольного параллелепипеда:

	11-А	11-Б
решили	22	5
не решили	1	10
не решали	0	10

9. Решение неравенств:

	11-А	11-Б
решили	19	14
не решили	3	9
не решали	1	2

10. Задача на нахождение чисел с указанными свойствами:

	11-А	11-Б
решили	7	2

не решили	3	3
не решали	13	20

11. Задача:

	11-А	11-Б
решили	7	0
не решили	5	0
не решали	11	25

Результаты контрольной работы по математике в 10-А, 10-Б классах в форме ЕГЭ 4 декабря 2017

Класс	Кол-во уч-ся по списку	Кол-во уч-ся, писавших срез	"5"		"4"		"3"		"2"		Успеваемость	Качество знаний	Средний балл	Учитель
			кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%				
10-А	31	31	17	55%	9	29%	5	16%	0	0%	100%	84%	4,4	Зуб Л.В.
10-Б	31	31	8	26%	14	45%	6	20%	3	9%	91%	71%	3,9	Деркач Н.А.
итого	62	62	25	40%	23	37%	11	18%	3	5%	95%	77%	4,2	

Анализ контрольной работы в 10-А, 10-Б классах

1. Нахождение значения числового выражения, выражения, содержащего степень:

	10-А	10-Б
решили	26	25
не решили	5	6
не решали	0	0

2. Задача на проценты:

10-А	10-Б
-------------	-------------

решили	29	26
не решили	2	5
не решали	0	0

3. Тожественное преобразование логарифмического выражения:

	10-А	10-Б
решили	24	23
не решили	7	8
не решали	0	0

4. Решение логарифмического уравнения:

	10-А	10-Б
решили	29	24
не решили	2	7
не решали	0	0

5. Задача на оптимизацию:

	10-А	10-Б
решили	22	12
не решили	9	14
не решали	0	5

6. Планиметрическая задача:

	10-А	10-Б
решили	26	23
не решили	5	8
не решали	0	0

7. Задача на клетчатой бумаге:

	10-А	11-Б
решили	23	18
не решили	6	8
не решали	2	5

8. Нахождение объёма прямоугольного параллелепипеда:

	11-А	10-Б
--	-------------	-------------

решили	24	0
не решили	5	0
не решали	2	31

9. Решение неравенств:

	10-А	10-Б
решили	21	10
не решили	7	11
не решали	3	10

10. Задача на нахождение чисел с указанными свойствами:

	10-А	10-Б
решили	7	5
не решили	6	6
не решали	18	20

11. Задача:

	10-А	10-Б
решили	10	0
не решили	6	1
не решали	15	30

На основании вышеизложенного ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Педагогическому коллективу и учителям-предметникам проанализировать результаты промежуточной аттестации по математике в 5-11 классах.
2. Классным руководителям 5-11 классов довести до сведения родителей (законных представителей) информацию о результатах промежуточной аттестации обучающихся в 1 полугодии 2017-2018 учебного года.
3. Учителям-предметникам во втором полугодии 2017- 2018 учебного года усилить подготовку обучающихся к промежуточной аттестации, обратить особое внимание на тех учащихся, которые имеют слабые знания по двум или нескольким предметам.
4. Провести пробный ОГЭ по математике в 9 классах и пробный ЕГЭ в 11 классах с 20 по 24 марта 2018 года
5. Контроль за исполнением приказа возложить на Бакулеву Л.В., заместителя директора по учебной работе.

Директор  А.Е. Бочкала

