

## Справка

### Анализ муниципального рубежного контроля по математике.

В соответствии с приказом Министерства образования Тверской области от 20.09.2016г. №190/ПК « Об утверждении графика проведения оценочных процедур по математике в 2016/2017 учебном году в общеобразовательных организациях с низкими результатами ЕГЭ – 2016», Приказом Управления образования от 08.02.2017 №115 « О проведении муниципального рубежного контроля по математике» в 8-11 классах были проведены региональные проверочные работы.

Дата проведения – 12.10.2016г.

Были получены следующие результаты:

#### Класс 8А

Работу выполнили: 26 человек

Оценки:

«5» - 0 – 0 %

«4» - 6 – 23 %

«3» - 13 – 50 %

«2» - 4 – 15 %

№ задания	Проверяемые элементы	Выполн или (количес тво)	Выполн или (процент )	Не выполн или (колич ество)	Не выполни ли (процен т)
№1	Сравнение дробей	23	88	3	12
№2	Числа и вычисления	20	80	16	62
№3	Алгебраические выражения	16	62	10	38
№4	Уравнения	12	46	14	54
№5	График линейной функции	18	69	8	31
№6	Неравенства	20	80	6	20
№7	Текстовая задача на проценты	0	0	26	100
№8	Текстовая задача на движение	18	69	8	31
№9	Теоретический материал	15	58	11	42
№10	Нахождение расстояния до прямой	26	100	0	0
№11	Геометрические фигуры и их свойства	21	81	5	19
№12	Геометрические фигуры и их свойства	3	12	23	88

Результаты контрольной работы показали, что у обучающихся слабо сформированы знания по таким темам, как

№ задания	Затруднения
№4	Уравнения
№7	Текстовая задача на проценты
№9	Теоретический материал
№12	Геометрические фигуры и их свойства

### Класс 8Б

Работу выполнили: 22 человека

Оценки:

«5» - 0 – 0 %

«4» - 6 – 27 %

«3» - 11 – 50 %

«2» - 5 – 23 %

№ задания	Проверяемые элементы	Выполн или (количес тво)	Выполн или (процент )	Не выполн или (колич ество)	Не выполни ли (процен т)
№1	Сравнение дробей	19	86	3	14
№2	Числа и вычисления	16	73	6	27
№3	Алгебраические выражения	14	64	8	36
№4	Уравнения	11	50	11	50
№5	График линейной функции	8	36	14	64
№6	Неравенства	13	59	9	41
№7	Текстовая задача на проценты	3	14	19	86
№8	Текстовая задача на движение	10	45	12	55
№9	Теоретический материал	17	77	5	23
№10	Нахождение расстояния до прямой	20	91	2	8
№11	Геометрические фигуры и их свойства	16	73	6	27
№12	Геометрические фигуры и их свойства	5	23	17	77

Результаты контрольной работы показали, что у обучающихся слабо сформированы знания по таким темам, как

№ задания	Затруднения
№4	Уравнения
№5	График линейной функции
№7	Текстовая задача на проценты
№8	Текстовая задача на движение
№9	Теоретический материал
№11	Геометрические фигуры и их свойства
№12	Геометрические фигуры и их свойства

### Класс 8В

Работу выполнили: 26 человек

Оценки:

«5» - 0 – 0 %

«4» - 7 – 27 %

«3» - 15 – 56 %

«2» - 4 – 15 %

№ задания	Проверяемые элементы	Выполнили (количество)	Выполнили (процент)	Не выполнили (количество)	Не выполнили (процент)
№1	Сравнение дробей	20	77	6	23
№2	Числа и вычисления	21	81	5	19
№3	Алгебраические выражения	15	58	11	42
№4	Уравнения	9	35	17	65
№5	График линейной функции	22	85	4	15
№6	Неравенства	18	69	8	31
№7	Текстовая задача на проценты	6	23	20	77
№8	Текстовая задача на движение	13	50	13	50
№9	Теоретический материал	18	69	8	31
№10	Нахождение расстояния до прямой	24	92	2	8
№11	Геометрические фигуры и их свойства	18	69	8	31
№12	Геометрические фигуры и их свойства	3	12	23	88

Результаты контрольной работы показали, что у обучающихся слабо сформированы знания по таким темам, как

№ задания	Затруднения
№4	Уравнения
№7	Текстовая задача на проценты
№8	Текстовая задача на движение
№12	Геометрические фигуры и их свойства

### Класс 9А

Работу выполнили: 21 человек

Оценки:

«5» - 0– 0%

«4» - 1 – 5 %

«3» - 12–57 %

«2» - 8– 38 %

№ задания	Проверяемые элементы	Выполнили (количество)	Выполнили (процент)	Не выполнили (количество)	Не выполнили (процент)
№1	Числа и вычисления(соответствие точке координаты на прямой.	19	90	2	10
№2	Числа и вычисления (действия с дробями)	13	62	8	38
№3	Арифметический корень	11	52	10	48
№4	Преобразование алгебраических выражений	7	33	14	67
№5	Решение уравнений	12	57	9	43

№6	Решение неравенств	11	52	10	48
№7	Решение текстовых задач на проценты	11	52	10	48
№8	Решение текстовых задач на движение	2	10	19	90
№9	Геометрическая теория.	16	76	5	24
№10	Решение задач на нахождение геометрических величин	12	57	9	43
№11	Решение задач на нахождение геометрических величин	13	62	8	38
№12	Решение задач на нахождение геометрических величин	0	0	21	100

Результаты контрольной работы показали, что у обучающихся слабо сформированы знания по таким темам, как

№ задания	Затруднения
№3	Арифметический корень
№4	Преобразование алгебраических выражений
№6	Решение неравенств
№7	Решение текстовых задач на проценты
№8	Решение текстовых задач на движение
№12	Решение задач на нахождение геометрических величин

### Класс 9Б

Работу выполнили: 21 человек

Оценки:

«5» - 1– 5 %

«4» - 8 – 36 %

«3» - 10–45 %

«2» - 3– 8 %

№ задания	Проверяемые элементы	Выполн или (количес тво)	Выполн или (процент )	Не выполн или (колич ество)	Не выполни ли (процен т)
№1	Числа и вычисления(соответствие точке координаты на прямой.	17	77	5	23
№2	Числа и вычисления (действия с дробями)	10	48	2	52
№3	Арифметический корень	16	76	6	24
№4	Преобразование алгебраических выражений	18	86	4	14
№5	Решение уравнений	16	76	6	24
№6	Решение неравенств	11	50	11	50
№7	Решение текстовых задач на проценты	18	86	4	14
№8	Решение текстовых задач на движение	8	33	14	67

№9	Геометрическая теория.	18	86	4	14
№10	Решение задач на нахождение геометрических величин	17	77	5	23
№11	Решение задач на нахождение геометрических величин	17	77	5	23
№12	Решение задач на нахождение геометрических величин	6	24	16	76

Результаты контрольной работы показали, что у обучающихся слабо сформированы знания по таким темам, как

№ задания	Затруднения
№2	Числа и вычисления (действия с дробями)
№6	Решение неравенств
№8	Решение текстовых задач на движение
№12	Решение задач на нахождение геометрических величин

### Класс 9В

Работу выполнили: 29 человек

Оценки:

«5» - 0– 0%

«4» - 1 – 5 %

«3» - 12–57 %

«2» - 8– 38 %

№ задания	Проверяемые элементы	Выполнили (количество)	Выполнили (процент)	Не выполнили (количество)	Не выполнили (процент)
№1	Числа и вычисления(соответствие точке координаты на прямой.	27	93	2	7
№2	Числа и вычисления (действия с дробями)	7	24	22	76
№3	Арифметический корень	16	55	13	45
№4	Преобразование алгебраических выражений	22	76	7	24
№5	Решение уравнений	19	66	10	34
№6	Решение неравенств	18	62	11	38
№7	Решение текстовых задач на проценты	19	66	10	34
№8	Решение текстовых задач на движение	5	17	24	83
№9	Геометрическая теория.	26	90	3	10
№10	Решение задач на нахождение геометрических величин	17	59	12	41
№11	Решение задач на нахождение геометрических величин	22	76	7	24
№12	Решение задач на нахождение геометрических величин	6	21	23	79

Результаты контрольной работы показали, что у обучающихся слабо сформированы знания по таким темам, как

№ задания	Затруднения
№2	Числа и вычисления (действия с дробями)
№8	Решение текстовых задач на движение
№12	Решение задач на нахождение геометрических величин