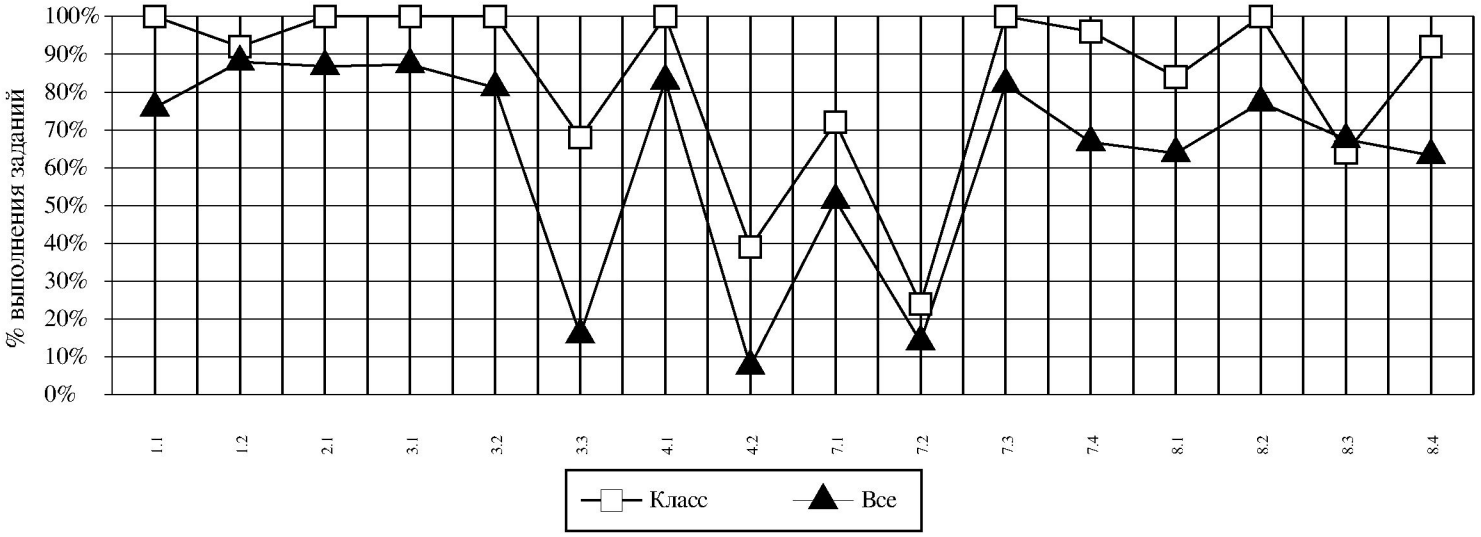
Структура знаний/умений учащихся

Округ: Северо-Западный ***Предмет:*** МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ СОШ № 1298

Дата: 10.12.2014 ***Класс:*** 9А



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
1.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ	100	76
1.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	92	88
2.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ	100	87
3.1	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ	100	87
3.2	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕРАВЕНСТВА И ИХ СИСТЕМЫ	100	81
3.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ; СОСТАВЛЯТЬ УРАВНЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ	68	16
4.1	УМЕТЬ ЧИТАТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	100	83
4.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ; СТРОИТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	39	8
7.1	УМЕТЬ ОЦЕНИВАТЬ ЛОГИЧЕСКУЮ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАССУЖДЕНИЙ, РАСПОЗНАВАТЬ ОШИБОЧНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ И ИХ СВОЙСТВА	72	51
7.2	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	24	14
7.3	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ТРЕУГОЛЬНИК	100	82
7.4	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ОКРУЖНОСТЬ	96	67
8.1	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ТАБЛИЦАХ	84	64
8.2	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ДИАГРАММАХ.	100	77
8.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТНЫЕ ЗАДАЧИ; РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	64	67
8.4	УМЕТЬ РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ОЦЕНИВАТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ СЛУЧАЙНОГО СОБЫТИЯ	92	63

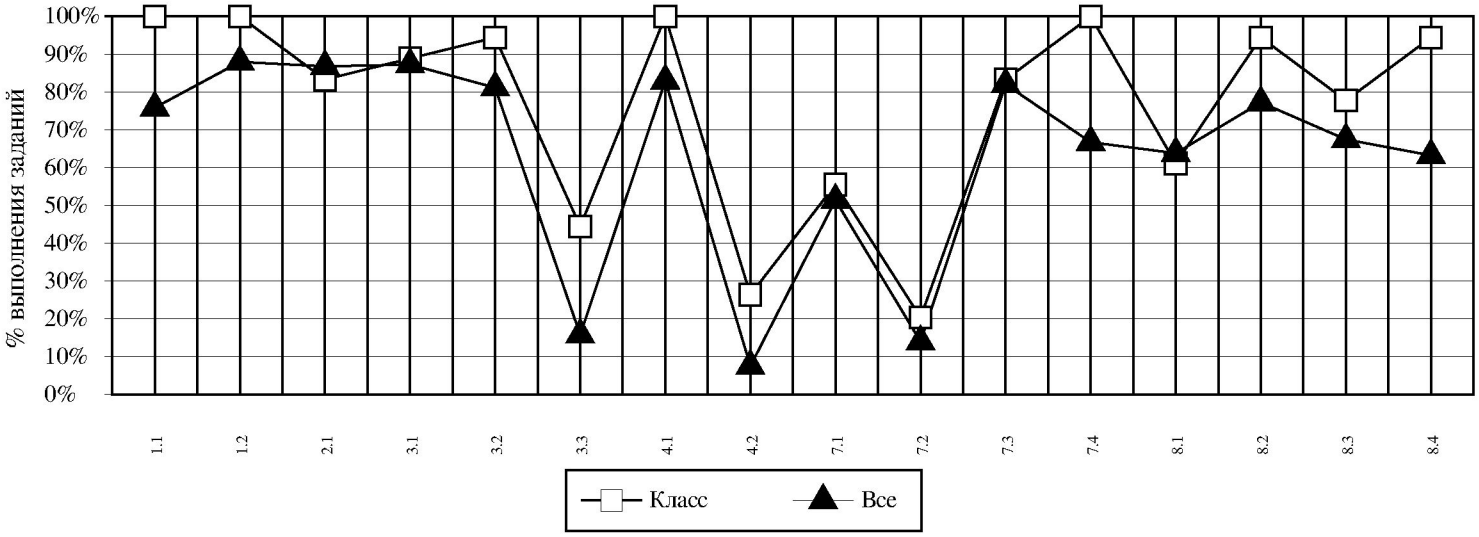
Средний % выполнения диагн. работы: **71%** **48%**

Структура знаний/умений учащихся

Округ: Северо-Западный ***Предмет:*** МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ СОШ № 1298

Дата: 10.12.2014 ***Класс:*** 9Б



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
1.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ	100	76
1.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	100	88
2.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ	83	87
3.1	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ	89	87
3.2	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕРАВЕНСТВА И ИХ СИСТЕМЫ	94	81
3.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ; СОСТАВЛЯТЬ УРАВНЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ	44	16
4.1	УМЕТЬ ЧИТАТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	100	83
4.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ; СТРОИТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	26	8
7.1	УМЕТЬ ОЦЕНИВАТЬ ЛОГИЧЕСКУЮ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАССУЖДЕНИЙ, РАСПОЗНАВАТЬ ОШИБОЧНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ И ИХ СВОЙСТВА	56	51
7.2	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	20	14
7.3	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ТРЕУГОЛЬНИК	83	82
7.4	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ОКРУЖНОСТЬ	100	67
8.1	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ТАБЛИЦАХ	61	64
8.2	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ДИАГРАММАХ.	94	77
8.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТНЫЕ ЗАДАЧИ; РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	78	67
8.4	УМЕТЬ РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ОЦЕНИВАТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ СЛУЧАЙНОГО СОБЫТИЯ	94	63

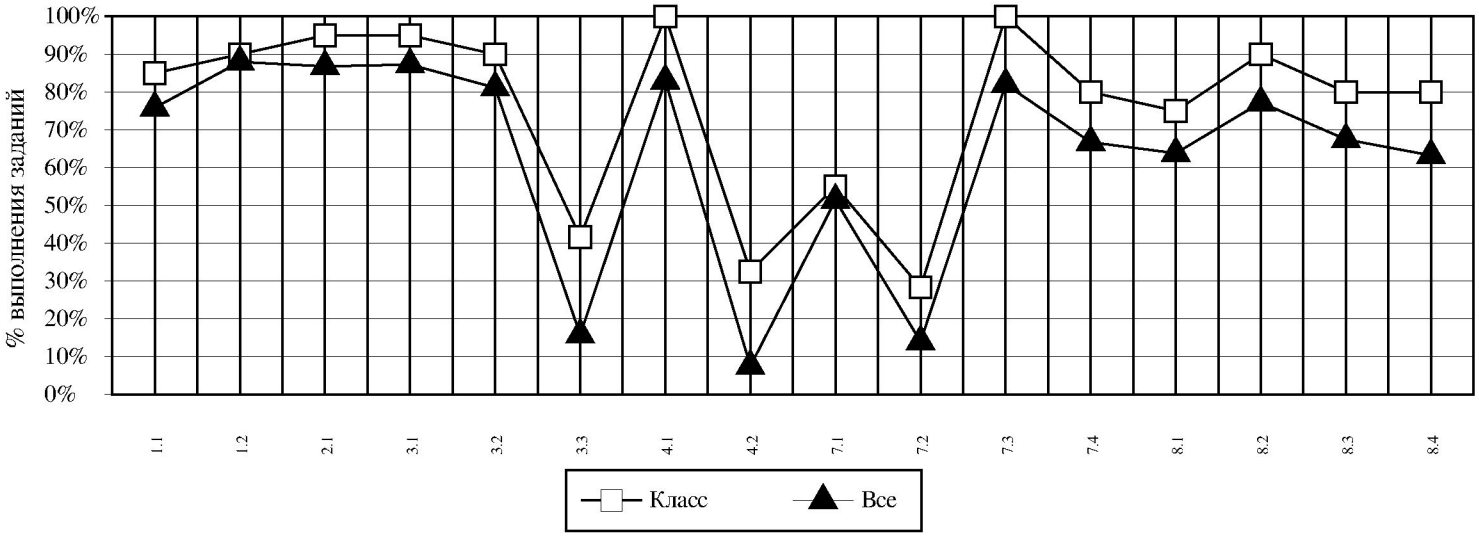
Средний % выполнения диагн. работы: **62%** **48%**

Структура знаний/умений учащихся

Округ: Северо-Западный ***Предмет:*** МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ СОШ № 1298

Дата: 10.12.2014 ***Класс:*** 9В



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
1.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ	85	76
1.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	90	88
2.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ	95	87
3.1	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ	95	87
3.2	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕРАВЕНСТВА И ИХ СИСТЕМЫ	90	81
3.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ; СОСТАВЛЯТЬ УРАВНЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ	42	16
4.1	УМЕТЬ ЧИТАТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	100	83
4.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ; СТРОИТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	33	8
7.1	УМЕТЬ ОЦЕНИВАТЬ ЛОГИЧЕСКУЮ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАССУЖДЕНИЙ, РАСПОЗНАВАТЬ ОШИБОЧНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ И ИХ СВОЙСТВА	55	51
7.2	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	28	14
7.3	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ТРЕУГОЛЬНИК	100	82
7.4	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ОКРУЖНОСТЬ	80	67
8.1	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ТАБЛИЦАХ	75	64
8.2	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ДИАГРАММАХ.	90	77
8.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТНЫЕ ЗАДАЧИ; РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	80	67
8.4	УМЕТЬ РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ОЦЕНИВАТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ СЛУЧАЙНОГО СОБЫТИЯ	80	63

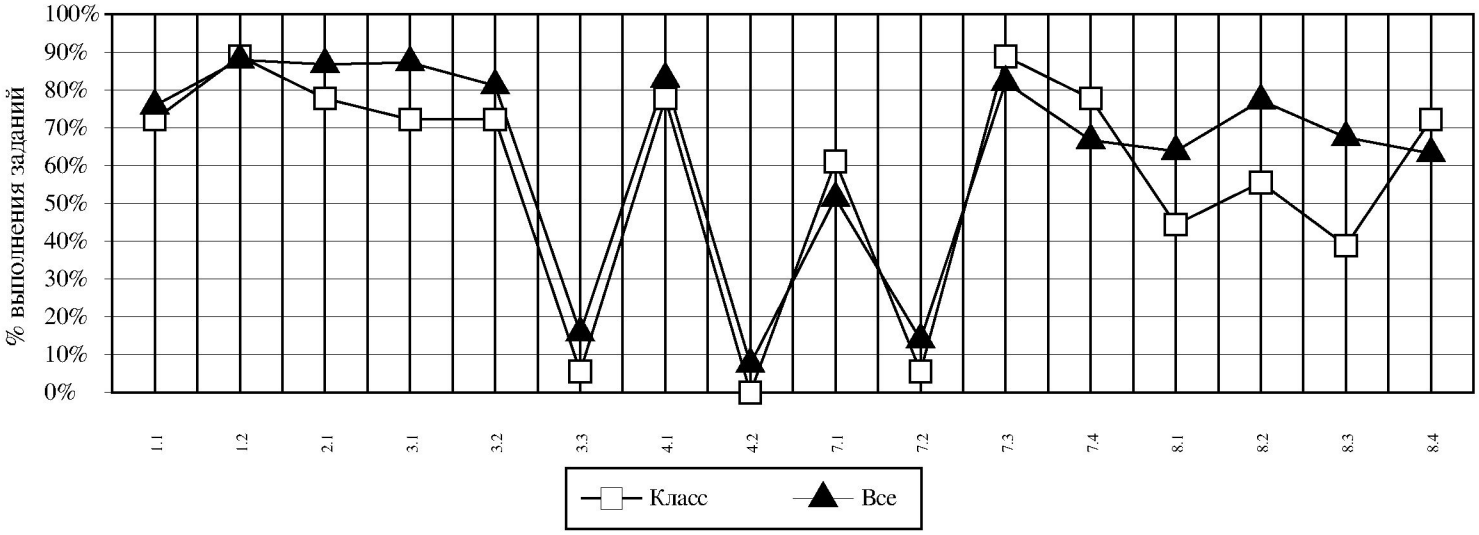
Средний % выполнения диагн. работы: **63%** **48%**

Структура знаний/умений учащихся

Округ: Северо-Западный ***Предмет:*** МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ СОШ № 1298

Дата: 10.12.2014 ***Класс:*** 9Г



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
1.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ	72	76
1.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	89	88
2.1	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ	78	87
3.1	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ	72	87
3.2	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕРАВЕНСТВА И ИХ СИСТЕМЫ	72	81
3.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ УРАВНЕНИЯ; СОСТАВЛЯТЬ УРАВНЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ	6	16
4.1	УМЕТЬ ЧИТАТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	78	83
4.2	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ; СТРОИТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ	0	8
7.1	УМЕТЬ ОЦЕНИВАТЬ ЛОГИЧЕСКУЮ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАССУЖДЕНИЙ, РАСПОЗНАВАТЬ ОШИБОЧНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ И ИХ СВОЙСТВА	61	51
7.2	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	6	14
7.3	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ТРЕУГОЛЬНИК	89	82
7.4	УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ОКРУЖНОСТЬ	78	67
8.1	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ТАБЛИЦАХ	44	64
8.2	УМЕТЬ АНАЛИЗИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ДИАГРАММАХ.	56	77
8.3	УМЕТЬ РЕШАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТНЫЕ ЗАДАЧИ; РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	39	67
8.4	УМЕТЬ РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ОЦЕНИВАТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ СЛУЧАЙНОГО СОБЫТИЯ	72	63

Средний % выполнения диагн. работы: **41%** **48%**